SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

400BX

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2011 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

SAMSUNG ve SyncMaster logoları, Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine ait olabilir.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Manufacturer : "SAMSUNG" ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-Ro
Seoul, Korea
Tel: +82 2 727 7114

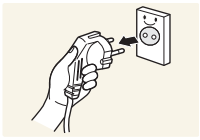
LVD : P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway
Tel) 47-22-96-03-30, Fax) 44-22-96-05-50

EMC : "SAMSUNG" ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742
Tel) 82-31-200-2185, Fax) 82-31-200-2189

Temizleme

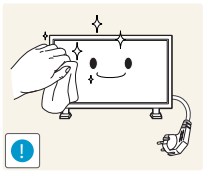
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

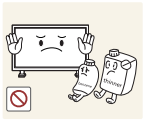


1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

   Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.

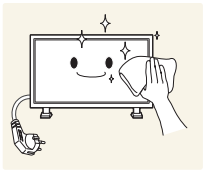


3. Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

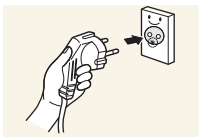


- Alkol, çözücü veya yüzey aktif madde içeren deterjanlar kullanmayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.



5. Elektrik kablosunu monitöre temizleme işlemi bittikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Depolama

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

Monitörün iç kısmını temizlemek gerekirse Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (servis ücreti alınır).

Güvenlik Önlemleri

DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

	Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir. Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.
	Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

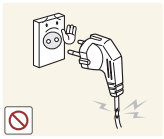
Simgeler

Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Elektrik ve Güvenlik

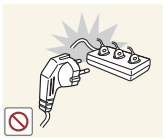
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

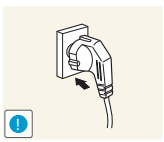
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.

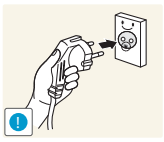
- Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.

Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



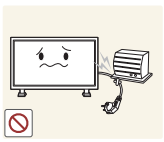
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

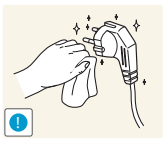


Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunun ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



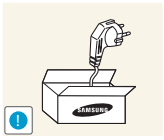
Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

- Yangına neden olabilir.

Dikkat

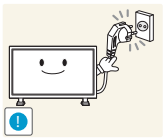
Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



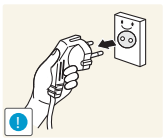
Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.
- Uzaktan kumandanın güç düğmesine basıldığında ürünün elektriğinin tümüyle kesilmediğini aklınızda bulundurun.

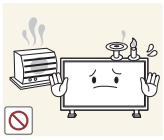


Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

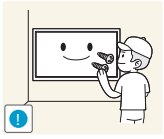
Kurulum

Uyarı



Ürünün üstüne mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Yangına neden olabilir.

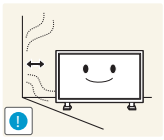


Duvar montajı askısını bir teknisyenin takmasını sağlayın.

- Kalifiye olmayan kişilerin montaj yapması yaralanmaya neden olabilir.
- Yalnızca onaylı dolapları kullanın.

Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



Havalandırma sağlamak için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa yerleştirin.

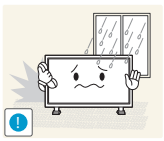
- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

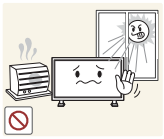
Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.

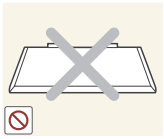
Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.
- Ön kısım ağır olduğundan, ürünü düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.

Dikkat

Taşırken ürünü düşürmeyin.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

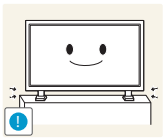


Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü yere yavaşça koyun

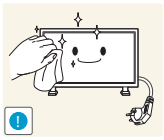
- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışmayı unutmayın.

Temizleme

Uyarı



Temizlemeden önce elektrik kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

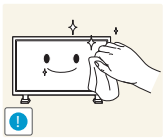
Temizleme sırasında ürüne doğrudan su püskürtmeyin.

- Ürünü suya maruz bırakmayın veya ıslatmayın.
- Yangına, elektrik çarpmasına veya ürünün bozulmasına neden olabilir.

Dikkat

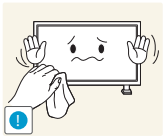
Ürüne doğrudan deterjan püskürtmeyin.

- Aksi takdirde, dış yüzeyin veya ekranın renginin atması, çatlaması veya soyulması olasılığı yüksektir.



Elektrik kablosunu çıkarın ve ürünü kuru, yumuşak bir bezle silin.

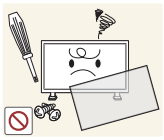
- Ürünün üzerinde balmumu, benzen, alkol, tiner, böcek ilacı, oda spreyi, kayganlaştırıcı veya temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın. Dış yüzey hasar görebilir veya etiketler sıyrılabilir.



Ürünün dış kısmı kolayca çizilebildiğinden, temizleme sırasında her zaman ürünle birlikte sağlanan bezi kullanın. Kullanmadan önce bezi suyla hafifçe nemlendirin. Çizilmeleri engellemek için bezi kullanmadan önce üzerinde yabancı madde bulunmadığından emin olun.

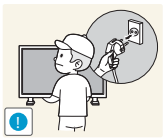
Çalışma

Uyarı



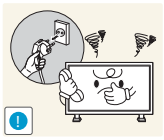
Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.



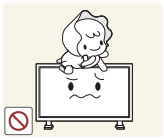
Ürünü taşımadan önce, güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu, anten kablosunu ve takılı olan diğer tüm kabloları çıkarın.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

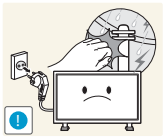
- Çocuklar yaralanabilir ve ciddi düzeyde zarar görebilir.

Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

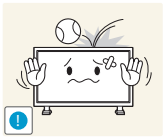
Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.

- Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, güç kablosunu çıkarın ve anten kablosuna dokunmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

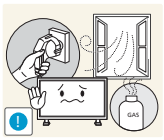


Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

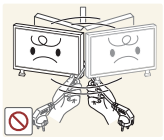
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



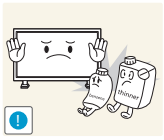
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Gök gürültüsü veya yıldırım olduğunda elektrik kablosuna veya anten kablosuna kesinlikle dokunmayın.



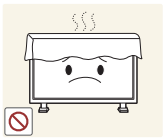
Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



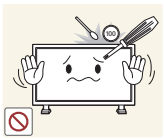
Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.



Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



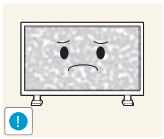
Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

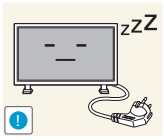
- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



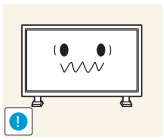
Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Monitörü uzunca bir süre kullanmayacağınız durumlarda güç tasarrufu modunu veya hareketli resim içeren bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.



Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.

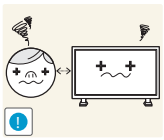


Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

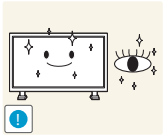
- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.



Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

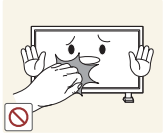
Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

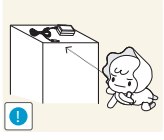


Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.



Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
- Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

2 **Telif Hakkı**

3 **Temizleme**

3 Depolama

4 **Güvenlik Önlemleri**

4 Simgeler

5 Elektrik ve Güvenlik

6 Kurulum

9 Temizleme

10 Çalışma

İÇINDEKILER

HAZIRLIKLAR

20 **İçeriği Kontrol Etme**

20 Paketi Çıkartma

21 Parçaları Kontrol Etme

22 **Parçalar**

22 Ön Sensör

23 Ters Yan

24 Hırsıza Karşı Kilit

25 Uzaktan Kumanda

28 **Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu)**

28 Eğme Açısı ve Döndürme

28 Havalandırma

30 Ürün Ayrıntılı Planı

31 **VESA Braket (askı) Kurulumu**

31 VESA Braket (askı) Kurulumu

34 **Uzaktan Kumanda**

34 Kablo Bağlantısı

36 Denetim Kodları

İçindekiler

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

47 **Bağlamadan Önce**
47 Ön bağlantı kontrol noktaları
48 **Bir PC Bağlama ve Kullanma**
48 Bir PC'ye Bağlanma
50 Sürücü Yüklemesi
51 Çözünürlüğü Değiştirme
54 **Bir Video Cihazı Bağlama**
54 AV Kablosu Kullanarak Bağlama
55 RGB Parça Kablosu Kullanarak Bağlanma
56 Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma
57 **Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma**
57 Kaynak Listesi / İsim Değiştir

MDC KULLANMA

62 **Çoklu Kontrol Ayarlarını Yapılandırma**
62 Çoklu Kontrol ayarlarını yapılandırma
62 **RS232C Kablosunu Kullanarak Bağlanma**
63 **MDC Programı Yükleme/Kaldırma**
63 Kurulum
64 Yüklemeyi Kaldırma
65 **MDC Programını Kullanma (Serial MDC)**
65 MDC'yi Başlatma
67 Ana İşlevler için Ayarları Yapılandırma
89 Sorun Giderme Kılavuzu
90 Çoklu ekran kullanıldığında ekran özellikleri nasıl görüntülenir

EKRAN AYARI

91 **Modu**
91 Görüntü Modu Değiştirme
93 **Kişisel**
93 Kişisel Ayarlarını Yapılandırma

İçindekiler

96 **Renk Tonu**
96 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

98 **Renk Kontrolü**
98 Renk Kontrolü Ayarlarını Yapılandırma

99 **Color Temp.**
99 Color Temp. Ayarlarını Yapılandırma

100 **Resim Sabitleme**
100 Resim Sabitleme Ayarlarını Yapılandırma

101 **Otomatik Ayarlama**
101 Otomatik Ayarlama Ayarlarını Yapılandırma

102 **Sinyal Dengesi**
102 Sinyal Dengesi Ayarlarını Yapılandırma

104 **Boyut**
104 Görüntü Boyut Değiştirme

106 **Dijital azal**
106 Dijital azal öğesini etkinleştirme

107 **HDMI Syhlk Düzeyi**
107 HDMI Syhlk Düzeyi Ayarlarını Yapılandırma

108 **Film Modu**
108 Film modu Etkinleştirme

109 **Dinamik Kontrast**
109 Dinamik Kontrast Ayarını Değiştirme

110 **Lamba Kontrolü**
110 Lamba Kontrolü Ayarını Değiştirme

111 **Resim Sıfırlama**
111 Resim Sıfırlama Özelliğini Etkinleştirme

SES AYARLAMA

112 **Modu**
112 Modu Ayarını Değiştirme

İçindekiler

AYARLAR

113 Kişisel
113 Kişisel Ayarlarını Yapılandırma

114 Oto ses ayar
114 Oto ses ayar Ayarını Değiştirme

115 SRS TS XT
115 SRS TS XT öğesini ayarlama

116 Ses Sıfırlama
116 Ses Ayarlarını Sıfırlama (Ses Sıfırlama)

117 Dil
117 Dil'i Değiştirme

118 Zaman
118 Saat Ayarı
119 Kapanış Ayarı
120 Zamanlayıcı1 / Zamanlayıcı2 / Zamanlayıcı3
121 Tatil Yönetimi

122 Menü Şeffaflığı
122 Menü Şeffaflığı'nı Değiştirme

123 Güvenlik Kilidi
123 PIN Değiştir
124 Kilitle

125 Enrj. Tasarrufu
125 Enrj. Tasarrufu Öğesini Ayarlama

126 Video Wall
126 Video Wall
127 Biçim
128 Yatay
129 Dikey
130 Ekran Konumu

İçindekiler

131 Güvenlik Ekranı
131 Piksel Kayması
133 Zamanlayıcı
134 Çubuk / Silici
135 Kenar Gri

135 Çözünürlük Seçimi
135 Çözünürlüğü Değiştirme (Çözünürlük Seçimi)

136 Güç Açma Ayarı
136 Güç Açma Ayarı Ayarları

137 OSD Döndürme
137 Menü Yönünü Değiştirme (OSD Döndürme)

138 Gelişmiş Ayarlar
138 Sıcaklık
139 Oto Güç
139 Kullanıcı Oto Renk
140 Bekleme Kontrolü
141 Lamba Çizelgesi
141 OSD Ekran

143 Ayar Sıfırla
143 Kurulumu Sıfırlama (Ayar Sıfırla)

143 Tümünü Sıfırla
143 Tüm Ayarları Sıfırlama (Tümünü Sıfırla)

SORUN GIDERME KILAVUZU

144 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile İletişime Geçmeden Önceki Gereklilikler
144 Ürünü Sınama
144 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
145 Aşağıdakileri kontrol edin.

148 Soru ve Yanıt

İçindekiler

TEKNIK ÖZELLIKLER

150 Genel

152 Güç Tasarrufu

153 Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

EK

155 Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

159 En İyi Görüntü Kalitesi ve Görüntü İzi Yanma Koruması

159 En İyi Görüntü Kalitesi

159 Görüntü İzi Yanmasını Önleme

163 Terminoloji

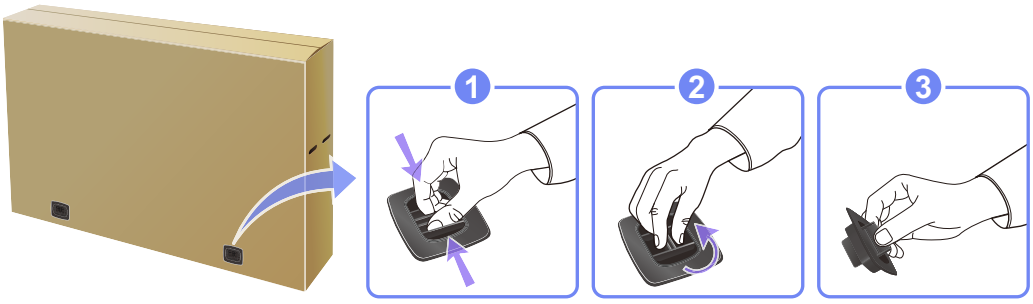
DIZIN

1 Hazırlıklar

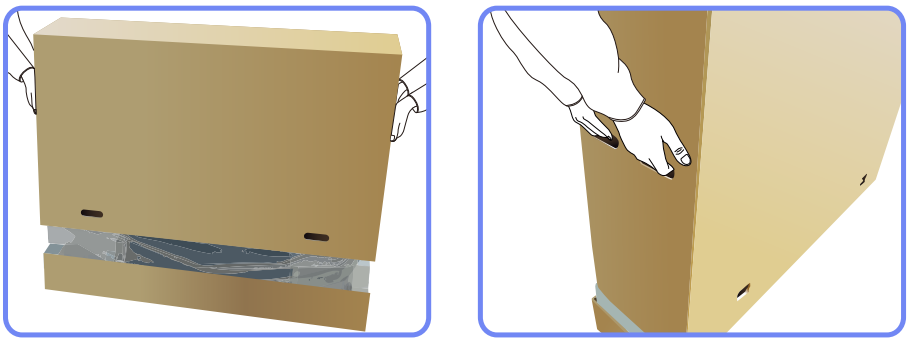
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi Çıkartma

1 Kutunun altındaki siyah kilitleme cihazını çıkartın.

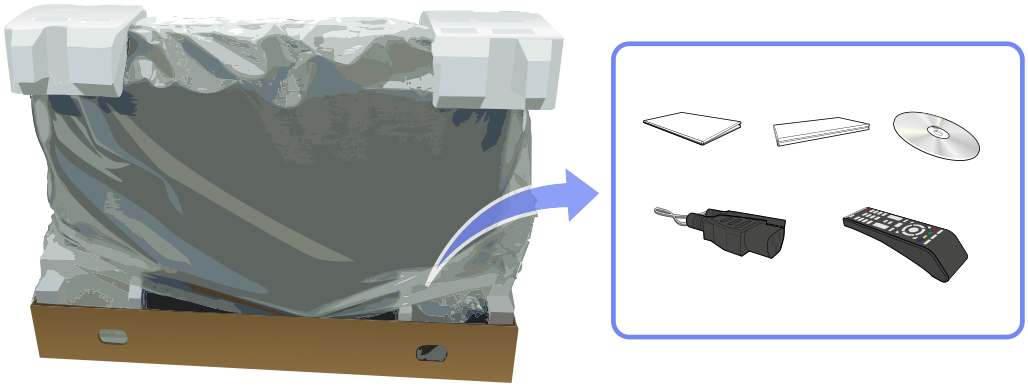


2 Kutudaki çentikleri kullanarak, kutunun üstünü kaldırın ve çıkartın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

Gerçek parçaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.



Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.

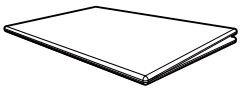
4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

- Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

Parçalar

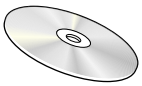
Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.



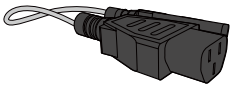
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

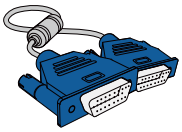
(Tüm bölgelerde olmayabilir)



Kullanım kılavuzu

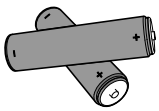


Güç kablosu



D-SUB kablosu

Uzaktan Kumanda

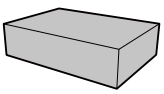


Piller

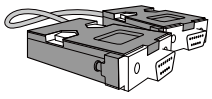
(Tüm bölgelerde olmayabilir)

Ayrı satılan öğeler

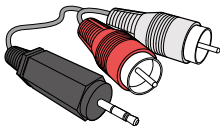
Aşağıdaki öğeler en yakın satıcınızdan satın alınabilir.



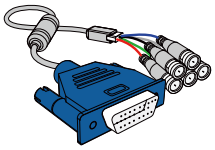
Duvara takma Seti



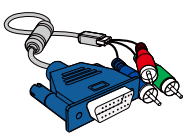
RS232C kablosu



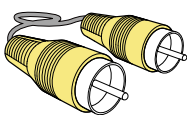
RCA stereo kablo



RGB-BNC kablosu



RGB parçası kablosu

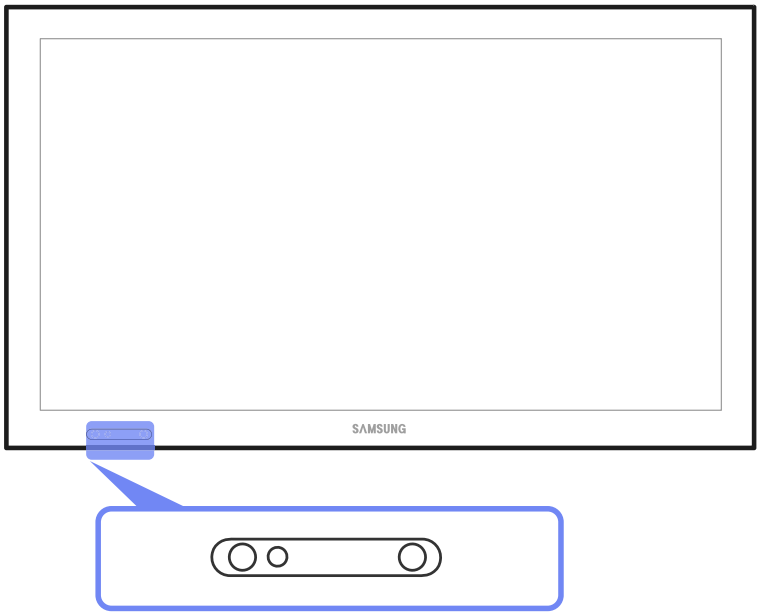


AV kablosu

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Sensör

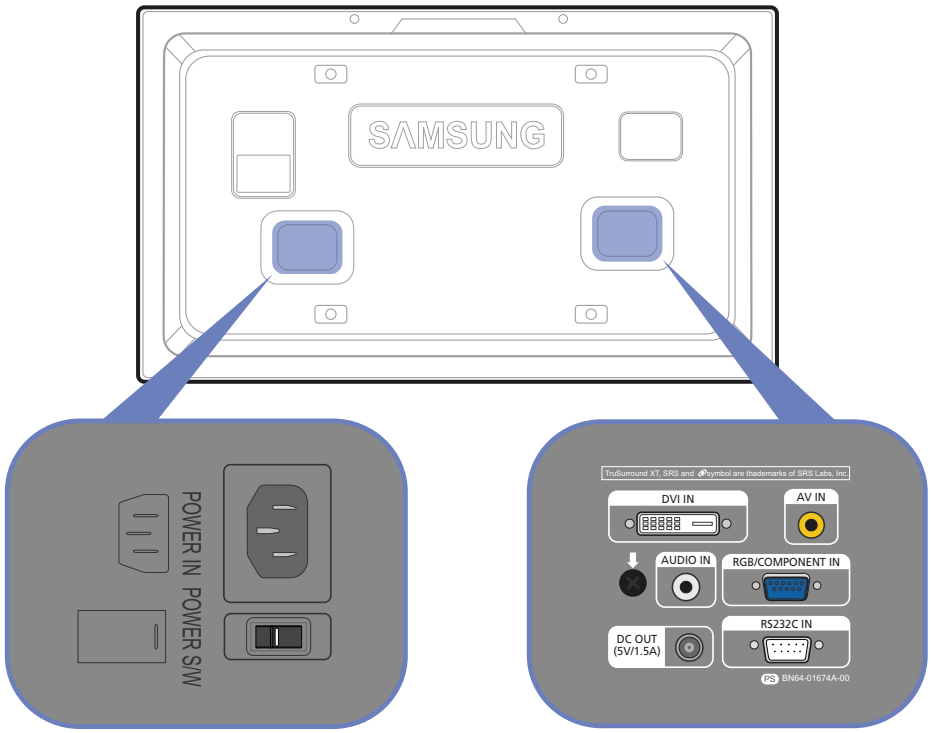
- Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.
- Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.



Sensör	Açıklama
Güç lambası	Normal: Açık / Enerji tasarrufu: Yanıp Sönüyor Enerji Tasarrufu moduna dair ayrıntılar için, "8.2Güç Tasarrufu" bölümüne bakın.
Uzaktan kumanda sensörü	Uzaktan kumandadan sinyalleri alır Uzaktan kumanda sensörü ve uzaktan kumanda arasındaki alanda engel olmamasına dikkat edin.

1.2.2 Ters Yan

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

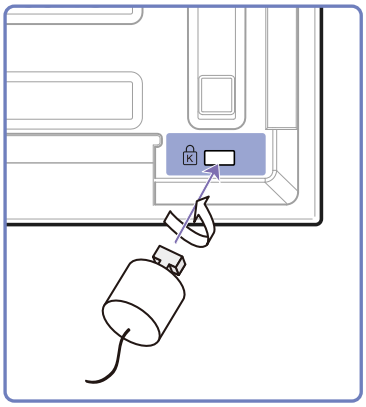


Bağlantı Noktası	Açıklama
[POWER S/W] ON [I] / OFF	Güç düğmesi
[POWER IN]	Güç kablosuna bağlanır
[DVI IN]	Bir DVI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır
[AV IN]	AV kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır
[AUDIO IN]	Bir kaynak cihazın ses kısmına bağlanır
[RGB/COMPONENT IN]	D-SUB ya da RGB parçası kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır
[DC OUT (5V/1.5A)]	[DC OUT] bağlantı noktasını, Samsung tarafından belirtilen TV kanal arayıcısı kutusuna bağladığınızdan emin olun. Aksi takdirde, ürün performansı etkilenebilir.
[RS232C IN]	RS232C kablosu kullanan bir MDC'ye bağlar

1.2.3 Hırsıza Karşı Kilit

- Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.
- Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

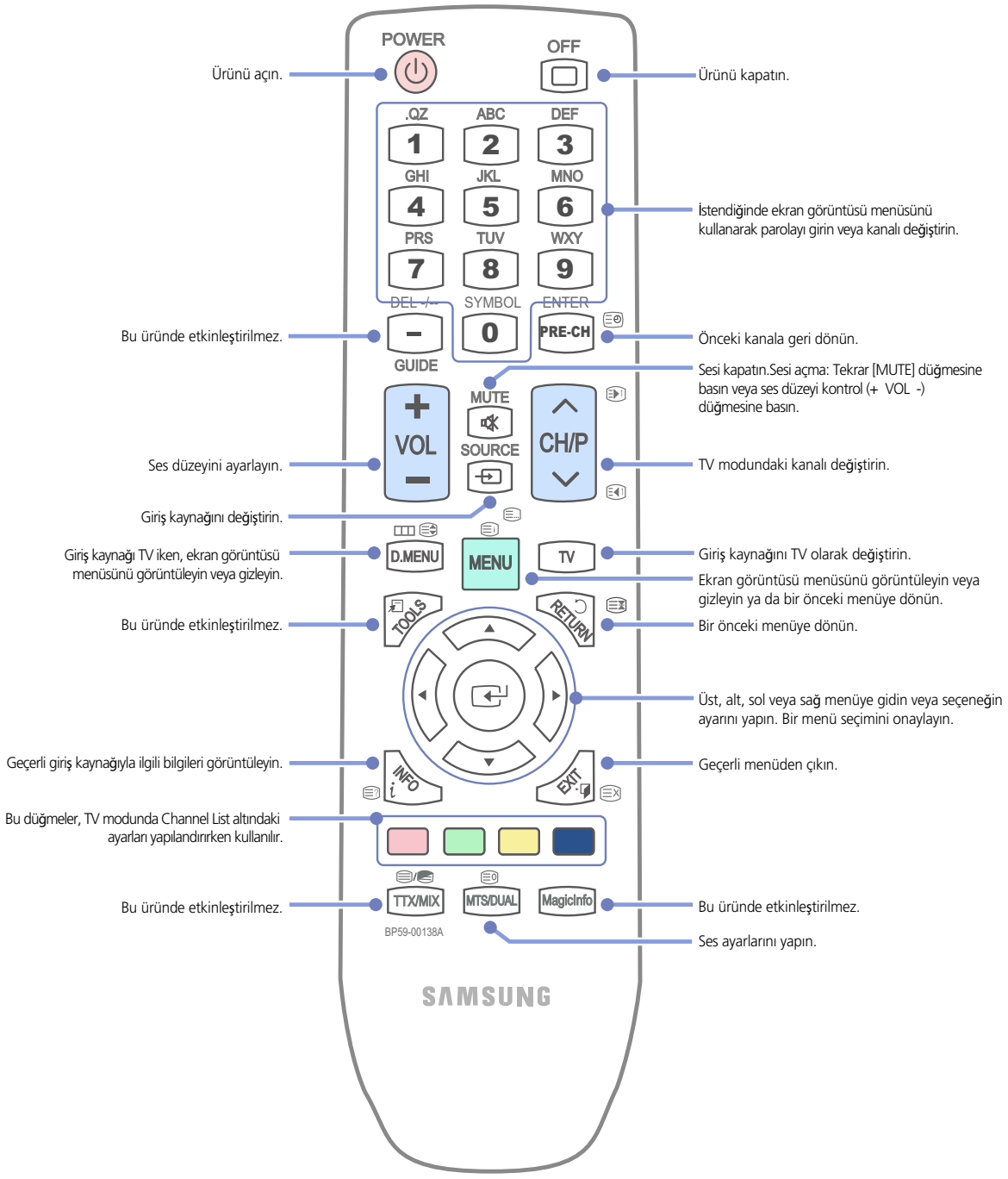
Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



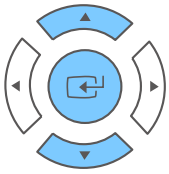
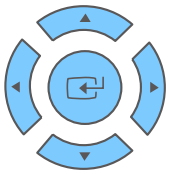
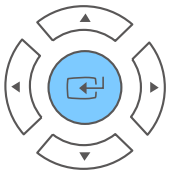
1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.
   - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
   - Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
   - Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

1.2.4 Uzaktan Kumanda

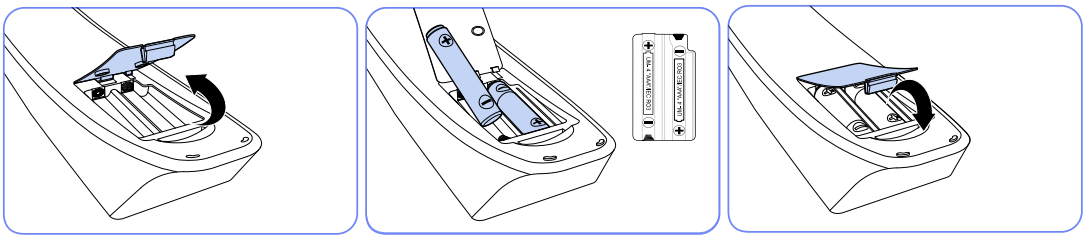
- Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.
- Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.



Uzaktan Kumanda ile OSD'yi Ayarlama

	1. OSD menüsünü açın.
	2. Görüntülenen OSD menü ekranından Giriş, Görüntü, Ses, Kurulum veya Çoklu Kontrol seçeneğini seçin.
	3. İstenildiği şekilde ayarları değiştirin.
	4. Ayarı sonlandırın.
	5. Ekran görüntüsü (OSD) menüsünü kapatın.

Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirmek için:



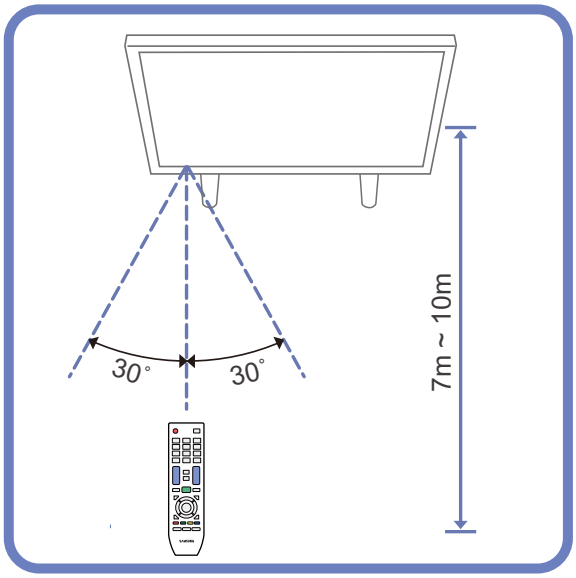
1 Uzaktan kumandanın arka kapağını açın.

2 İki AAA pili (1.5V) doğru yönde yerleştirin.

3 Kapağı kapatın.

Piller ayrı olarak satılır.

Uzaktan Kumanda Alış Aralığı



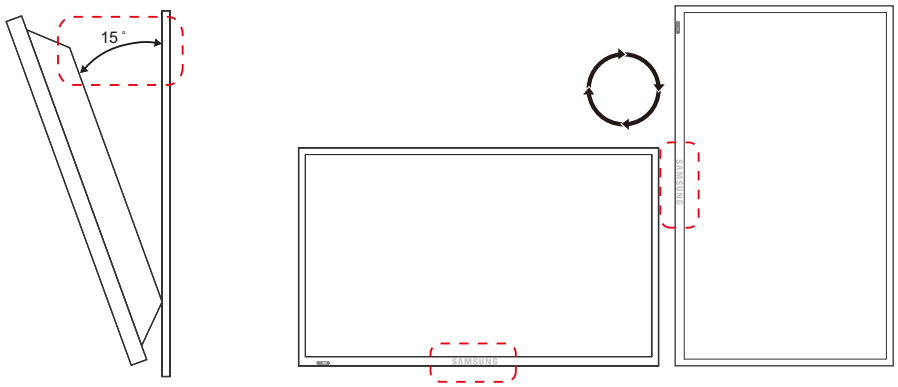
Uzaktan kumandayı üründeki sensörden 7m ila 10m dahilinde, sol ve sağdan 30°'lik bir açıyla kullanın.

- Kullanılmış pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve geri dönüştürün.
- Yeni ve kullanılmış bir pili bir arada kullanmayın. Her iki pili aynı anda değiştirin.
- Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.

1.3 Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu)

1.3.1 Eğme Açısı ve Döndürme

Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.



A Ürün, dik bir duvar yüzeyinden maksimum 15°'lik bir açıyla eğilebilir.

B Ürünü dikey olarak kullanmak için (dikey), LED aşağıyı gösterecek şekilde saat yönünde çevirin.

1.3.2 Havalandırma

1. Dikey Bir Duvara Kurulum

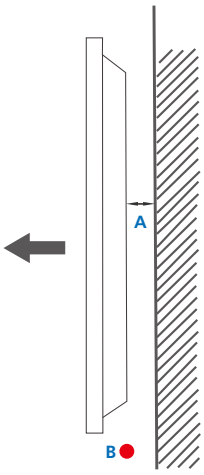


Figure 1.1 Yan görünüm

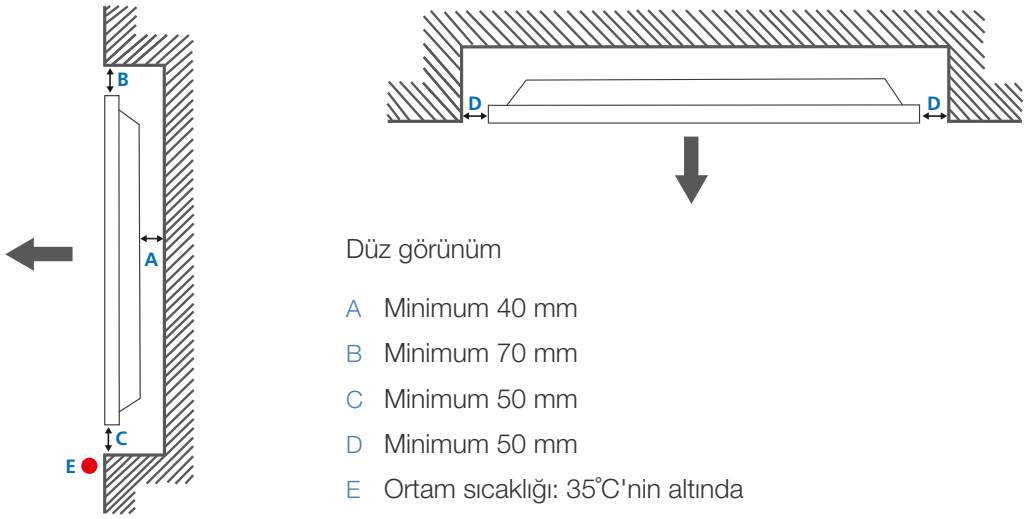
A Minimum 40 mm

B Ortam sıcaklığı: 35°C'nin altında

- Ürünü dik bir duvara kurarken, havalandırma için ürün ve duvar yüzeyi arasında en az 40 mm'lik bir alan olmasını sağlayın ve ortam sıcaklığını 35°C'nin altında tutun.

2. Girintili Bir Duvara Kurulum

Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.



Düz görünüm

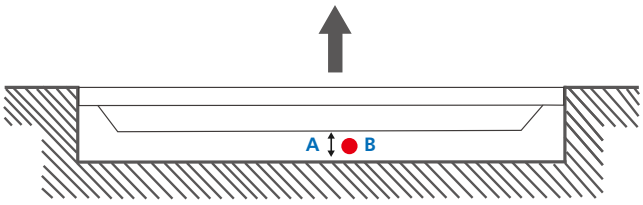
A Minimum 40 mm
B Minimum 70 mm
C Minimum 50 mm
D Minimum 50 mm
E Ortam sıcaklığı: 35˚C'nin altında

Figure 1.2 Yan görünüm

Ürünü girintili bir duvara kurarken, havalandırma için ürün ve duvar arasında en az yukarıda belirtilen kadar bir alan olmasını sağlayın ve ortam sıcaklığını 35˚C'nin altında tutun.

3. Girintili Bir Zemine Kurulum

Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

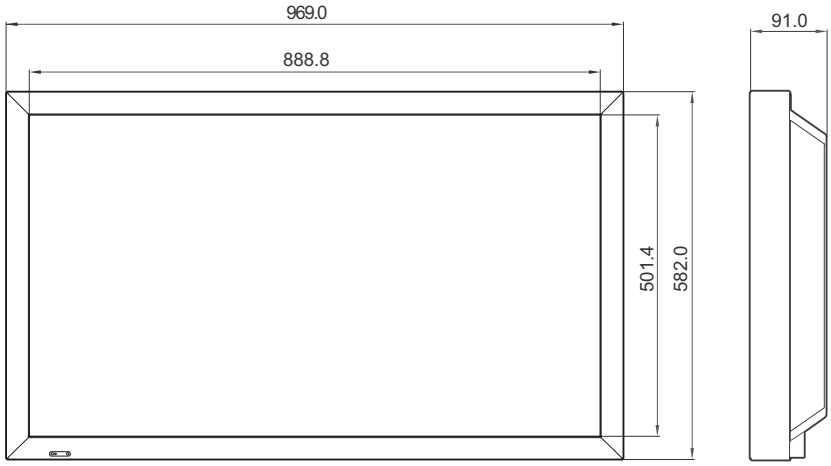


A Minimum 50 mm
B Ortam sıcaklığı: 20˚C'nin altında

Figure 1.3 Yan görünüm

Ürünü girintili bir zemine kurarken, havalandırma için ürün ve zemin yüzeyi arasında en az 50 mm'lik bir alan olmasını sağlayın ve ortam sıcaklığını 20˚C'nin altında tutun.

1.3.3 Ürün Ayrıntılı Planı

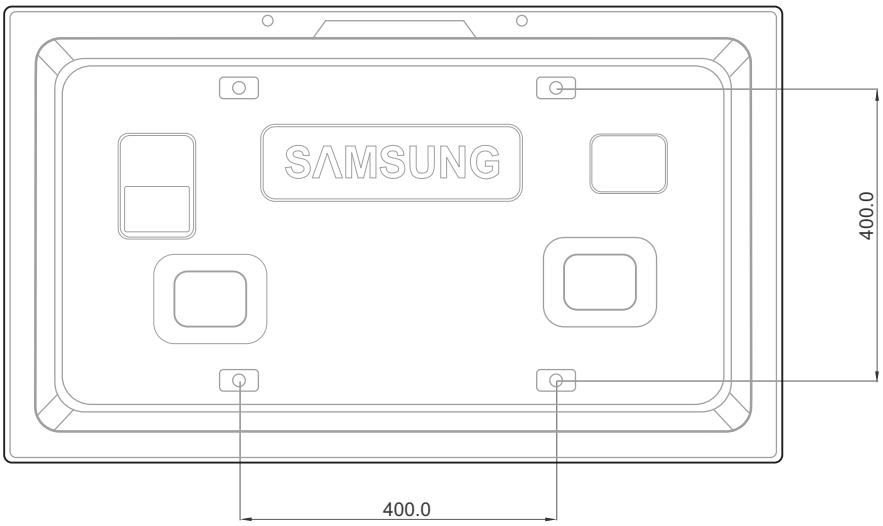


1.4 VESA Braket (askı) Kurulumu

1.4.1 VESA Braket (askı) Kurulumu

- VESA braketi VESA standartlarına uygun olarak kurulmalıdır.
- Bir VESA braketi satın alma ve kurma: Bir VESA braketi siparişi vermek için, en yakın Samsung satıcınızla iletişim kurun. Bir sipariş verildikten sonra, VESA braketinizi kurmak için bir teknisyen sizi ziyaret edecektir.
- Samsung, ürünün niteliksiz bir kişi tarafından kurulmasından kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından ya da kazadan sorumlu değildir.

Kurulum Ölçüleri



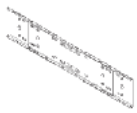
Braketi duvara kurmak için, 6 mm çapında ve 8 mm ila 12 mm uzunluğunda makine vidaları kullandığınızdan emin olun.

Bir Braketi Takma

- Braket nitelikli bir teknisyen tarafından takılmalıdır.
- Samsung, ürünün niteliksiz bir kişi tarafından kurulmasından kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından ya da kazadan sorumlu değildir.
- Braket bir çimento duvara takılmalıdır. Sıva ya da ahşap duvardaki kurulum sabit değildir ve ürün düşebilir.

Parçalar

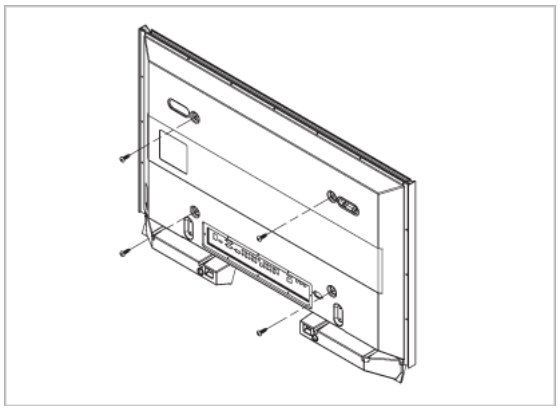
Kurulum için yalnız braketinizle sunulan parçaları kullandığınızdan emin olun.

					
Braket x 1	Menteşe x 2 (sol ve sağ)	Plastik parça x 4	Vida A x 11	Vida B x 4	Dübel x 11

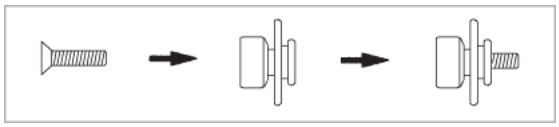
Ana üniteyi brakete sabitleme:

Ana ünitenin görünümü gösterilen şekilden farklı olabilir (Plastik parçaların ve vidaların montajı ve kurulumu gösterilen şekillerdeki gibidir).

1 Ana ünitenin arkasındaki 4 vidayı çıkarın.

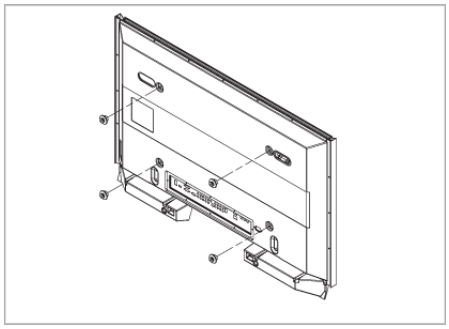


2 Plastik parçaları vidalarla birleştirin (B).

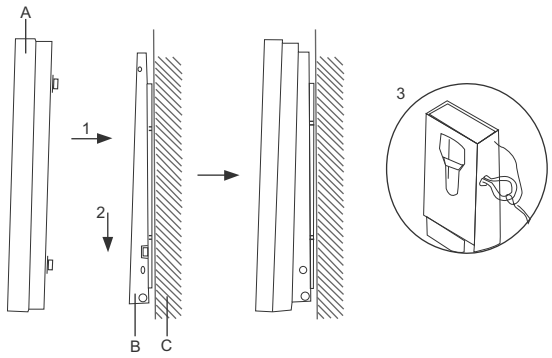


- Ana üniteyi brakete astıktan sonra, tüm plastik parçaların sıkıca yerine yerleştiğinden emin olmak için sol ve sağ taraflardan kontrol edin.
- Parmaklarınızın sıkışmasını önlemek için, takarken ya da ana ünitenin açısını ayarlarken özen gösterin.
- Ana ünitenin düşmesini ve kazalara neden olmasını önlemek için, braketin duvara sıkıca sabitlendiğinden emin olun.

3 Adım 2'deki plastik parçalarla birleşen 4 vidayı (B) ana ünitenin arkasına sıkıca sabitleyin.

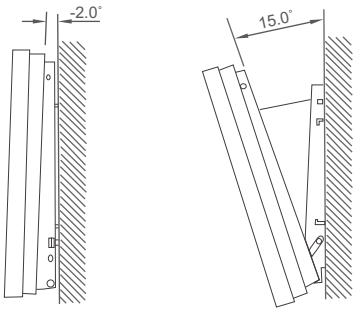


4 Güvenlik pimini çıkarın (3). Ana ünitedeki 4 tutucuyu braketteki çentiklere yerleştirin ve ana üniteyi alçaltın (1) ve sağlam şekilde brakete asın (2). Ana ünitenin braketten ayrılmasını önlemek için, güvenlik pimini (3) sabitleyin.



A Ana ünite
B Braket
C Duvar

Duvara monte Ürün Açısını Ayarlama



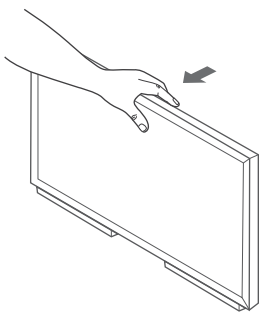
1 Ana üniteyi brakete sabitleyin.

Braketi duvara sabitlemeden önce, braket açısını -2˚ olarak ayarlayın.

2 Brakete sabitlenen ana ünitenin üst ve orta kısmını tutun ve açıyı ayarlamak için aşağıda gösterildiği şekilde kendinize doğru çekin.

3 -2˚ ve 15˚ arasında açı ayarı yapılabilir.

Açıyı ayarlarken ana ünitenin ortasını (kenarlarını değil) çektiğinizden emin olun.

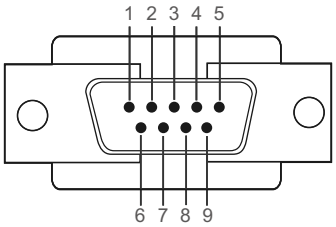


1.5 Uzaktan Kumanda

1.5.1 Kablo Bağlantısı

Arayüz	RS232C (9 pim)
Pim	TxD (No. 2), RxD (No. 3), GND (No. 5)
Bit hızı	9600 b/s
Veri bitleri	8 bit
Eşlik	Yok
Durdurma biti	1 bit
Akış kontrolü	Yok
Maksimum uzunluk	15m (yalnızca korumalı tür)

- Pim ataması

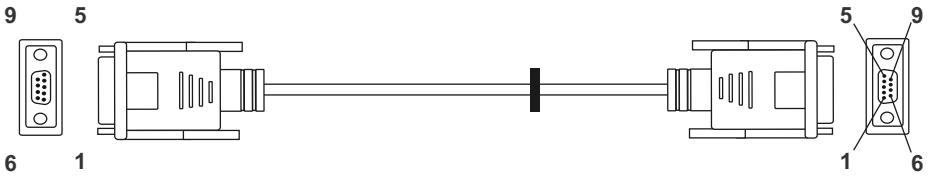


Pim	Sinyal
1	Veri taşıyıcısını algılama
2	Alınan veri
3	İletilen veri
4	Veri terminalini hazırlama
5	Sinyal topraklama
6	Veri kümesini hazırlama
7	Talep gönderme
8	Göndermeye uygun
9	Zil göstergesi

- RS232C kablosu

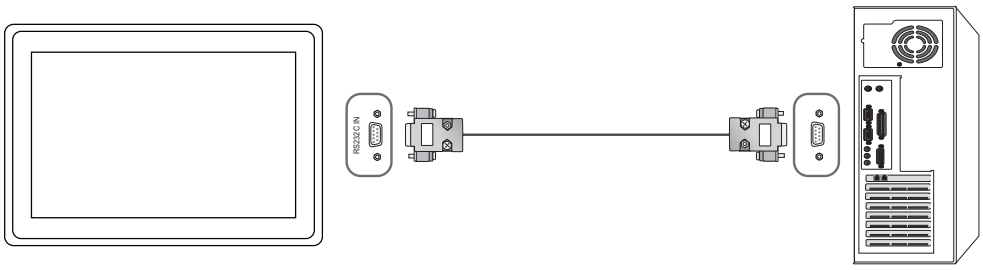
  Konektör : 9 pimli D-Sub

  Kablo : Çapraz (ters) kablo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Dişi	Rx	2	-------->	3	Rx	Dişi
	Tx	3	<--------	2	Tx	
	Gnd	5	---------	5	Gnd	

- Bağlantı



1.5.2 Denetim Kodları

Kontrol durumunu görüntüleme (AI kontrol komutu)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	Komut türü		0	

Kontrol (Ayarla kontrol komutu)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	Komut türü		1	Değer	

Komut

Hayır.	Komut türü	Komut	Değer aralığı
1	Güç kontrolü	0x11	0~1
2	Ses seviyesi kontrolü	0x12	0~100
3	Giriş kaynağı kontrolü	0x14	-
4	Ekran modu kontrolü	0x18	-
5	Ekran boyutu kontrolü	0x19	0~255
6	PIP açma/kapatma kontrolü	0x3C	0~1
7	Otomatik ayarlama kontrolü	0x3D	0
8	Video duvarı modu kontrolü	0x5C	0~1
9	Güvenlik Kilidi	0x5D	0~1

- Atanan ID'ler onaltılık olarak görüntülenebilir. Ancak, ID0 0xFF olarak görüntülenmelidir.
- Tüm iletişimler onaltılık olarak gerçekleşir. Denetim toplamı başlık hariç tüm değerler eklenerek hesaplanır. Bir denetim toplamı aşağıda gösterildiği gibi 2 basamaktan daha çok eklenirse (11+FF+01+01=112), ilk basamak kaldırılır.

Örn. Güç Açık ve ID=0

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri 1	Denetim toplamı
0xAA	0x11		1	"Power"	

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- ID'lerden bağımsız olarak eş zamanlı şekilde bir seri kablosu ile bağlı tüm cihazları kontrol etmek için, ID'yi "0xFE" olarak ayarlayın ve komutları iletin. Komutlar her bir cihaz tarafından yürütülür, fakat ACK yanıt vermez.

Güç kontrolü

- İşlev

  Bir TV/monitör bir PC kullanılarak açılabilir ve kapatılabilir.

- Güç durumunu görüntüleme (Güç AÇIK / KAPALI Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x11		0	

- Gücü AÇIK/KAPALI olarak ayarlama (Güç AÇIK / KAPALI olarak Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak güç kodu

1 : Güç AÇIK

0 : Güç KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak güç kodu

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Ses seviyesi kontrolü

- İşlev

  Bir TV'nin/monitörün ses seviyesi bir PC kullanılarak ayarlanabilir.

- Ses seviyesi durumunu görüntüleme (Ses Seviyesi Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x12		0	

- Ses seviyesini ayarlama (Ses Seviyesini Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak ses seviyesi değer kodu (0-100)

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak ses seviyesi değer kodu (0-100)

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Giriş kaynağı kontrolü

- İşlev

  Bir TV'nin/monitörün giriş kaynağı bir PC kullanılarak değiştirilebilir.

- Giriş kaynağı durumunu görüntüleme (Giriş Kaynağı Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x14		0	

- Giriş kaynağını ayarlama (Giriş Kaynağını Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak giriş kaynağı kodu

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Giriş kaynağı
0x04	S-video
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Görüntü Bağlantı Noktası

- DVI_video, HDMI1_PC and HDMI2_PC Ayarla komutuyla kullanılamaz. Bunlar, yalnızca "Al" komutlarına yanıt verir.
- Bu model BNC, S-Video, HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2, HDMI2_PC ve Ekran bağlantı noktalarını desteklemez.
- MagicInfo, yalnızca MagicInfo işlevini içeren modellerle kullanılabilir.

- RF (TV) ve DTV yalnızca bir TV içeren modellerle kullanılabilir.

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak giriş kaynağı kodu

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Ekran

- İşlev

  Bir TV'nin/monitörün ekran modu bir PC kullanılarak değiştirilebilir.

  Ekran modu Video Wall işlevi etkin olduğunda kontrol edilemez.

  Bu kontrol yalnız TV içeren modellerde kullanılabilir.

- Ekran durumunu görüntüleme (Ekran Modu Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x18		0	

- Resim boyutunu ayarlama (Resim Boyutunu Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": TV/monitör durumunu ayarlayan bir kod

0x01	16 : 9
0x04	Yakınlaştır
0x31	Geniş Yakınlaştır
0x0B	4 : 3

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Ekran Modu"	

"Screen Mode": TV/monitör durumunu ayarlayan bir kod

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Ekran boyutu kontrolü

- İşlev

  Bir TV'nin/monitörün ekran boyutu bir PC kullanılarak değiştirilebilir.

- Ekran boyutunu görüntüleme (Ekran Boyutu Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x19		0	

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": TV/monitör ekran boyutu (aralık: 0 – 255, birim: inç)

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

PIP Açma/Kapatma kontrolü

- İşlev

  Bir TV'nin/monitörün PIP modu bir PC kullanılarak açılabilir veya kapatılabilir.

  - Yalnızca PIP işlevine sahip modellerde kullanılabilir.
  - Video Wall, Açık olarak ayarlıysa, mod kontrol edilemez.
  - Bu işlev MagicInfo ile kullanılamaz.

- PIP açık/kapalı durumunu görüntüleme (PIP AÇMA / KAPATMA Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x3C		0	

- PIP açık/kapalı olarak ayarlama (PIP AÇIK / KAPALI olarak ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Bir TV'nin/monitörün PIP modunu açmak veya kapatmak için kullanılan kod

1 : PIP AÇIK

0 : PIP KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Bir TV'nin/monitörün PIP modunu açmak veya kapatmak için kullanılan kod

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Otomatik ayarlama kontrolü (Yalnız PC ve BNC)

- İşlev

  Bir PC kullanarak PC sistemi ekranını otomatik olarak ayarlayın.

- Otomatik ayarlama durumunu görüntüleme (Otomatik Ayarlama Durumunu Al)
- Otomatik ayarı ayarlama (Otomatik Ayarı Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (her zaman)

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Video Duvarı Modu Kontrolü

- İşlev

  Video Wall Modu bir PC kullanılarak bir TV'de/monitörde etkinleştirilebilir.

  Bu kontrol yalnızca Video Wall özelliğinin etkin olduğu bir TV'de/monitörde kullanılabilir.

  Bu işlev MagicInfo ile kullanılamaz.

- Video duvarı modunu görüntüleme (Video Duvarı Modunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x5C		0	

- Video duvarını ayarlama (Video Duvarı Modunu Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Bir TV'de/monitörde Video Duvarı modunu etkinleştirmek için kullanılan kod

1 : Tam

0 : Doğal

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Bir TV'de/monitörde Video Duvarı modunu etkinleştirmek için kullanılan kod

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Güvenlik Kilidi

- İşlev

  PC, bir TV/monitör üzerindeki Güvenlik Kilidi işlevini açmak veya kapatmak için kullanılabilir.

  Bu kontrol, gücün açık olup olmamasına bakılmaksızın kullanılabilir.

- Güvenlik kilidi durumunu görüntüleme (Güvenlik Kilidi Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x5D		0	

- Güvenlik kilidini etkinleştirme veya devre dışı bırakma (Güvenlik Kilidini Etkinleştir / Devre Dışı Bırak)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak güvenlik kilidi kodu

1 : AÇIK

0 : KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Bir TV'de/monitörde ayarlanacak güvenlik kilidi kodu

- Nak

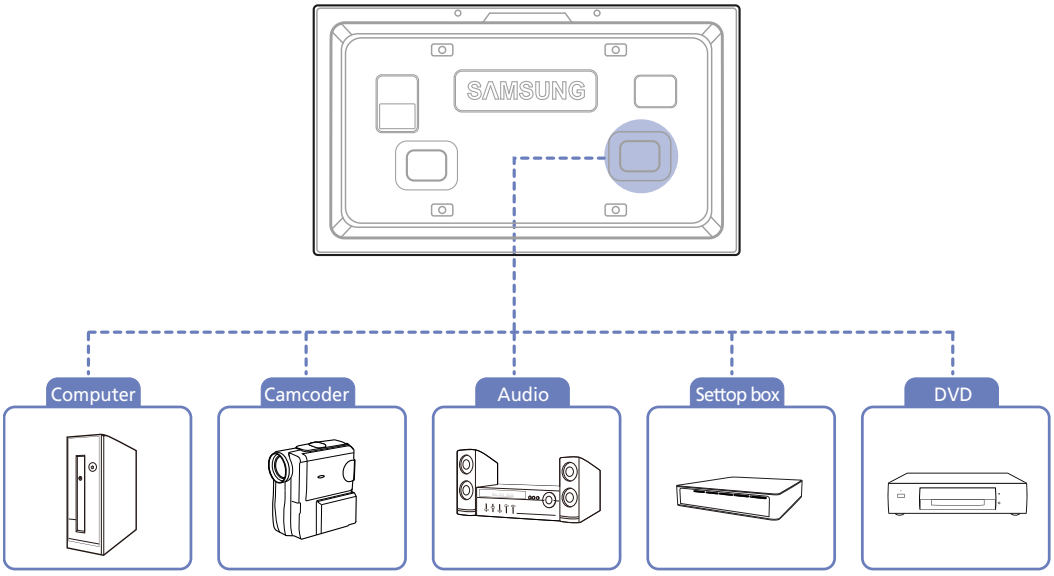
Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

2.1 Bağlamadan Önce

Bu ürünü diğer cihazlara bağlamadan önce aşağıdakini kontrol edin.

Bu ürüne bağlanabilen cihazlar arasında PC'ler, video kameralar, hoparlörler, set üstü kutuları ve DVD/ Blu-ray Disk Oynatıcıları yer alır.



2.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Ses bağlantı noktalarını doğru bir şekilde bağlayın: sol = beyaz ve sağ = kırmızı.

  Ses girişi bağlantı noktası ile alınan ses girişi PC, DVI, Kaynak veya Komponent bağlantı noktası ile dışarı verilebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

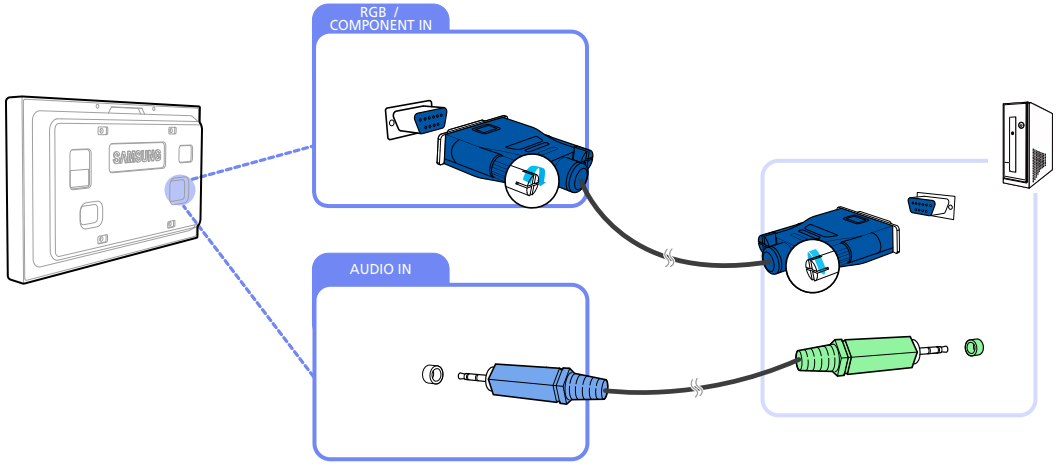
2.2 Bir PC Bağlama ve Kullanma

2.2.1 Bir PC'ye Bağlanma

- Ürüne PC çeşitli yollarla bağlanabilir.
  PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

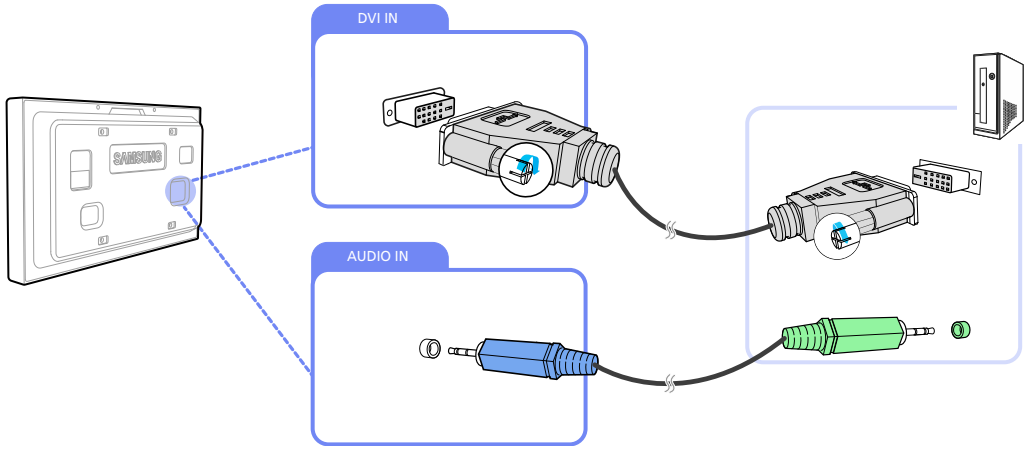
  Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB kablosu kullanarak bağlanma (analog tür)



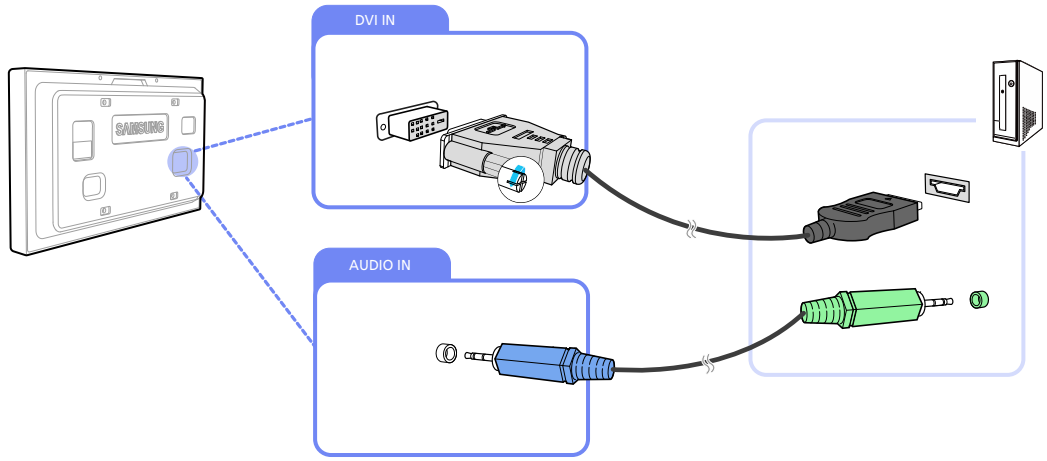
1. D-SUB kablosunu ürün üzerindeki [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktasına ve PC'deki D-SUB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Üründeki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve PC'deki ses çıkışı bağlantı noktasına bir ses çıkış kablosu bağlayın.
3. Güç kablosunu ürüne ve prize bağlayın ve PC'yi açın.

Bir DVI kablosu kullanarak bağlanma (dijital tür)



1. DVI kablosunu monitördeki [DVI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.
2. Üründeki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve PC'deki ses çıkışı bağlantı noktasına bir ses çıkış kablosu bağlayın.
3. Güç kablosunu ürüne ve prize bağlayın ve PC'yi açın.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



1. HDMI-DVI kablosunu monitördeki [DVI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
2. Üründeki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve PC'deki ses çıkışı bağlantı noktasına bir ses çıkış kablosu bağlayın.
3. Güç kablosunu ürüne ve prize bağlayın ve PC'yi açın.

Bir PC'yi HDMI-DVI kablosu kullanarak ürüne bağladığınızda, PC'de yüklü video ve ses içeriğine erişmek için İsim Değiştir öğesini DVI PC olarak ayarlayın.

2.2.2 Sürücü Yüklemesi

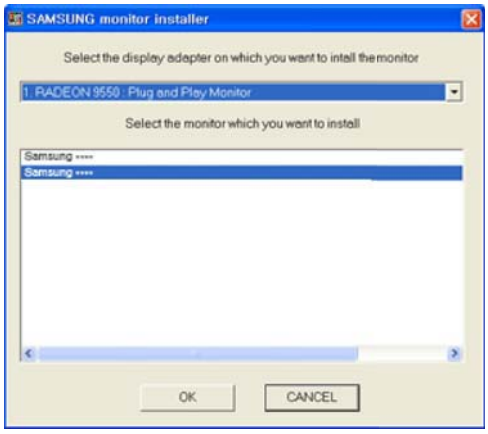
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
  Sağlanan dosyalar hatalıysa, Samsung ana sayfasına (http://www.samsung.com/sec) gidin ve dosyaları indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Sürücüsü" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.
Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

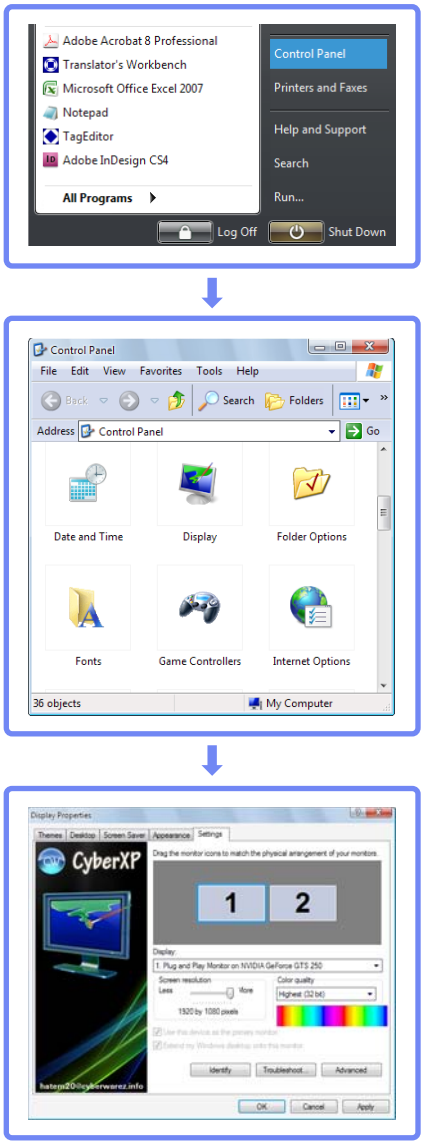
2.2.3 Çözünürlüğü Değiştirme

En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.

TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → Ekran → Ayarlar öğesine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → Kişisel Ayarlar → Ekran Ayarları öğesine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

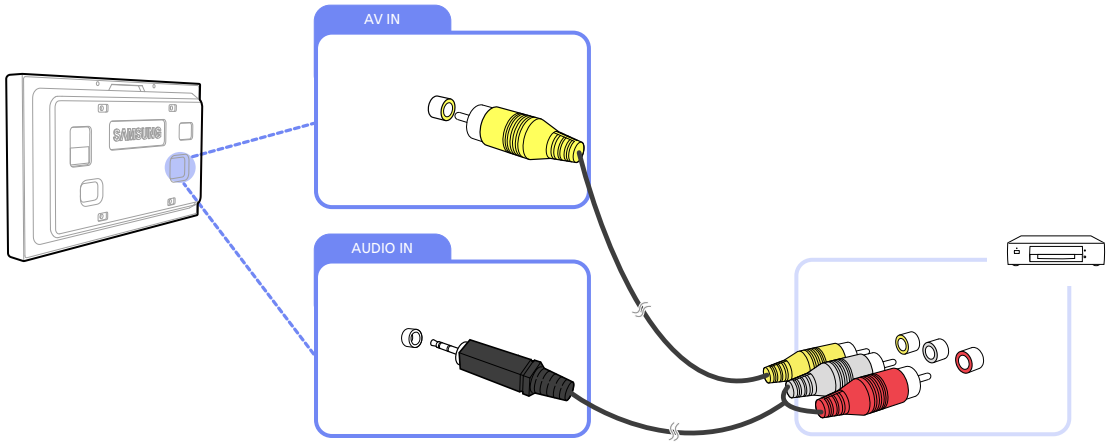
Denetim Masası → Ekran → Ekran Çözünürlüğü öğesine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

2.3 Bir Video Cihazı Bağlama

- Kablo kullanarak ürüne bir video cihazı bağlayabilirsiniz.

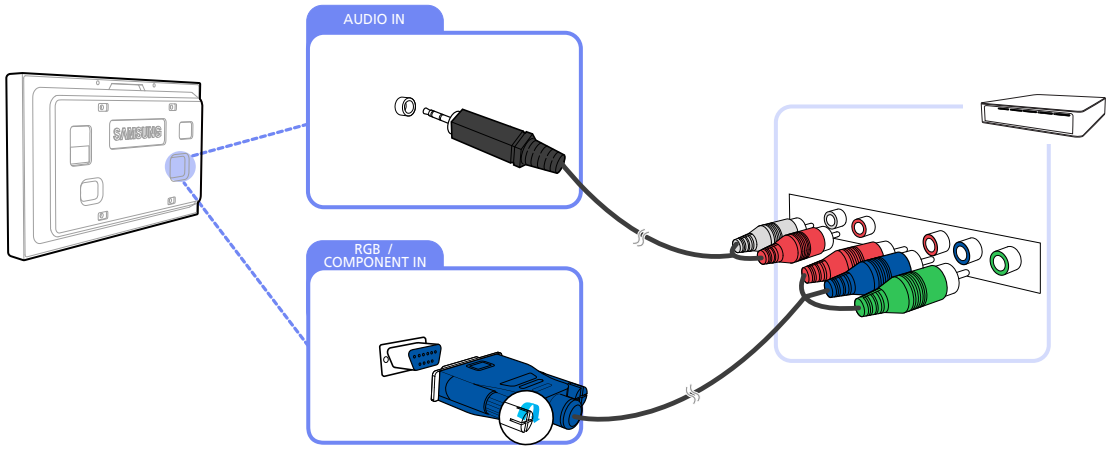
  Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

2.3.1 AV Kablosu Kullanarak Bağlama



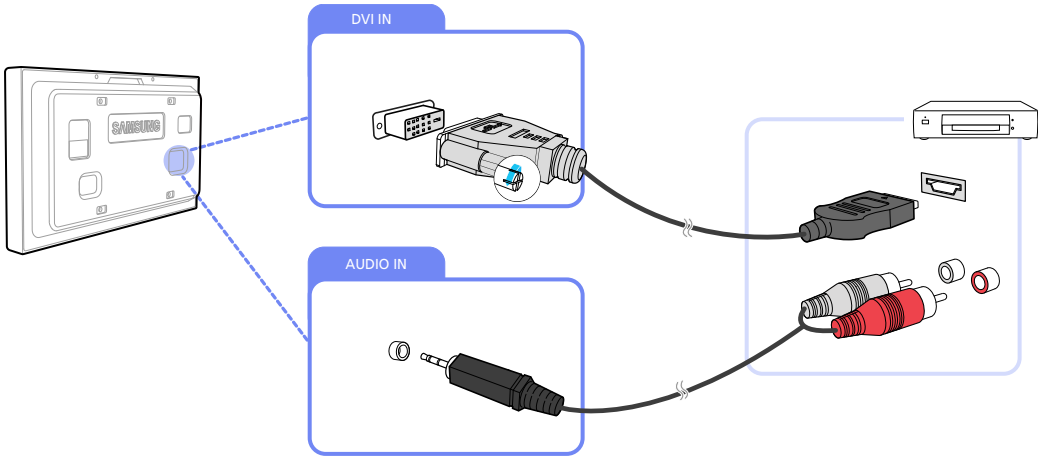
1. AV kablosunu üründeki [AV IN] bağlantı noktasına ve video cihazındaki video bağlantı noktasına bağlayın.
2. RCA stereo kablosunu üründeki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve video cihazındaki eşleşen renkteki AUDIO OUT bağlantı noktalarına bağlayın.
3. Kaynağı AV olarak değiştirmek için, uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesine basın.

2.3.2 RGB Parça Kablosu Kullanarak Bağlanma



1. RGB parça kablosunu üründeki [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktasına ve video cihazındaki eşleşen renkteki parça bağlantı noktalarına bağlayın.
2. RCA stereo kablosunu üründeki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve video cihazındaki eşleşen renkteki AUDIO OUT bağlantı noktalarına bağlayın.
3. Kaynağı Parça olarak değiştirmek için, uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesine basın.

2.3.3 Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



1. HDMI-DVI kablosunu üründeki [DVI IN] bağlantı noktasına ve video cihazındaki video bağlantı noktasına bağlayın.
2. RCA stereo kablosunu üründeki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve video cihazındaki eşleşen renkteki AUDIO OUT bağlantı noktalarına bağlayın.
3. Kaynağı DVI olarak değiştirmek için, uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesine basın.

- Ürün HDMI-DVI kablosu kullanarak bir video cihazına bağlanmışsa, ses etkinleştirilmez. Bunu çözmek için, üründeki ve video cihazındaki ses bağlantı noktalarına ayrıca bir ses kablosu bağlayın. Bir video cihazını HDMI-DVI kablosu kullanarak ürüne bağladığınızda, video cihazında yüklü video ve ses içeriğine erişmek için İsim Değiştir öğesini DVI Cihazları olarak ayarlayın.
- Desteklenen çözünürlükler 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p ve 576p değerlerini içerir.

2.4 Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

2.4.1 Kaynak Listesi / İsim Değiştir

Kaynak Listesi çeşitli kaynakları seçmenizi ve kaynak cihaz adlarını değiştirmenizi sağlar.

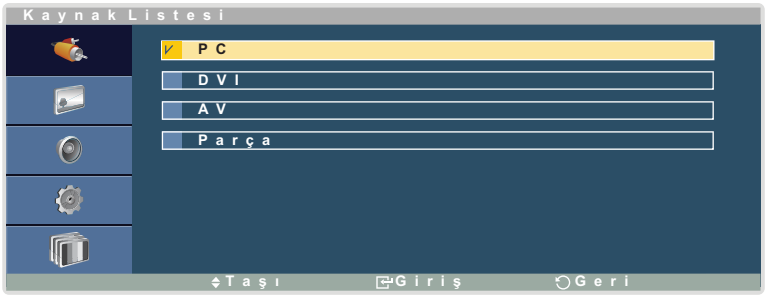
Kaynak Listesi

Ürüne bağlı kaynak cihazının ekranını görüntüleyebilirsiniz. Seçilen kaynağın ekranını görüntülemek için, Kaynak Listesinden bir kaynak seçin.

Kaynak Listesi'ndeki ayarı değiştirmek için:

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Giriş öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Kaynak Listesi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz kaynağa gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Seçilen kaynağın ekranı görüntülenir.

Bağlamak istediğiniz kaynak cihaz için yanlış bir kaynak seçilirse, ekran düzgün şekilde görüntülenmeyebilir.

İsim Değiştir

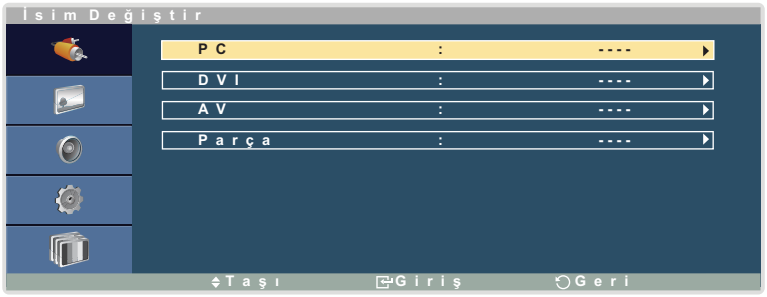
- Bağlı kaynak cihazı yeniden adlandırabilirsiniz.

Zaman zaman, kaynak cihaz adı İsim Değiştir öğesinde belirtilmediğinde ekran düzgün şekilde görüntülenmez. Ayrıca, en iyi görüntü kalitesi elde etmek için, kaynak cihazı İsim Değiştir öğesinde yeniden adlandırmak en iyisidir.

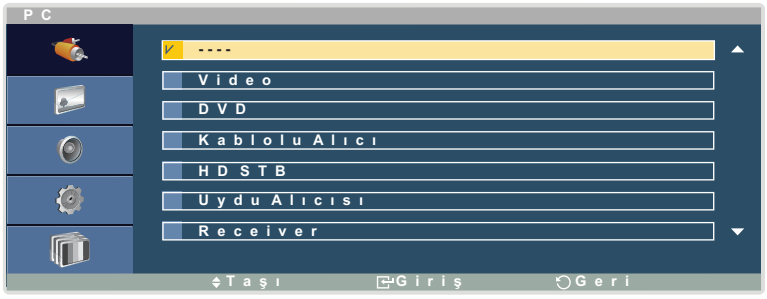
Kaynak cihazı İsim Değiştir öğesinde yeniden adlandırmak için:

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Giriş öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. İsim Değiştir öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Kaynakların bir listesi (PC, DVI , vb.) görüntülenir.



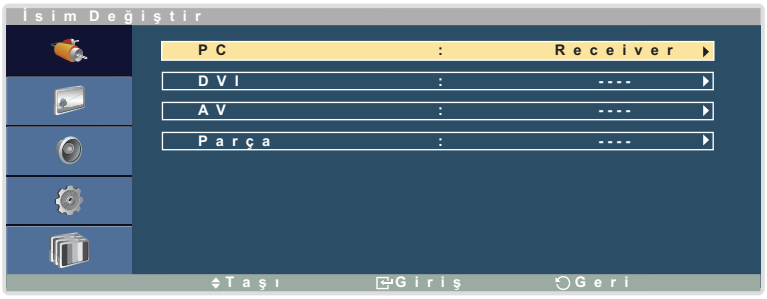
4. İstediğiniz kaynağa gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Kaynak cihazların bir listesi aşağıda olduğu gibi görüntülenir.



Liste aşağıdaki kaynak cihazları içerebilir. Listedeki kaynak cihazlar seçilen kaynağa bağlı olarak değişir.

Video / DVD / Kablolu Alıcı / HD STB / Uydu Alıcısı / Receiver / DVD Alıcısı / Oyun /Video Kamera / DVD Combo / DVD Kaydedici / PC / DVI PC / DVI Cihazları

5 İstediğiniz kaynak cihaza gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Seçilen kaynak cihazın adı aşağıda olduğu gibi görüntülenir.



Görüntü menüsündeki mevcut seçenekler mevcut kaynağa ve İsim Değiştir öğesinde yapılan ayarlara bağlıdır. (Görüntü menüsü hakkında ayrıntılar için, sayfa 91 bölümüne bakın.)

Kaynak OtoGeçiş Ayarları

- Ekranı Kaynak OtoGeçiş Açık olarak açtığınızda ve önceki video kaynağı seçimi etkin olmadığında, ekran etkin video için farklı video giriş kaynaklarını otomatik olarak arar.

Kaynak OtoGeçiş Ayarları Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Giriş öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Kaynak OtoGeçiş Ayarları öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Kaynak OtoGeçiş öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Kaynak OtoGeçiş

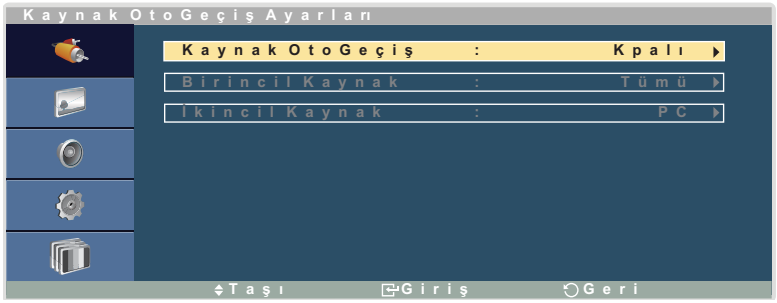
  Kaynak OtoGeçiş Açık ise, ekran video kaynağı etkin video için otomatik olarak aranır.

  Mevcut giriş kaynağı tanınmadığında, Birincil Kaynak seçimi etkinleştirilir.

  Hiçbir ana video kaynağı kullanılamadığında, İkincil Kaynak seçimi etkinleştirilir.

  Hem birincil hem de ikincil giriş kaynakları tanınmazsa, ekran etkin kaynak için iki arama gerçekleştirir, bu iki aramanın birisi birincil diğeri ise ikincil kaynağı kontrol eder. Her iki arama da başarısız olursa, ekran ilk video kaynağına geri döner ve hiç sinyal olmadığını gösteren bir mesaj görüntüler.

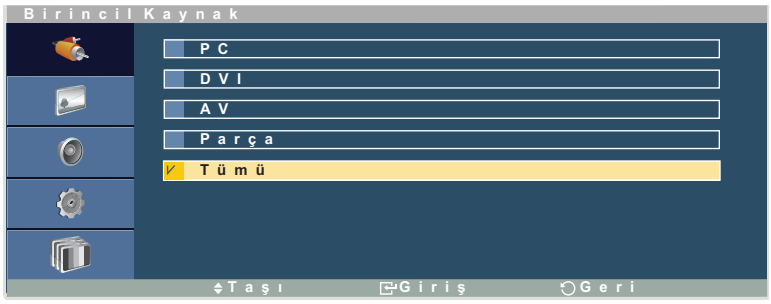
  Birincil Kaynak seçimi Tümü olarak ayarlandığında, ekran etkin video kaynağını aramak için tüm video kaynak girişlerini sırayla iki kez arar, hiç video bulunamazsa ilk video kaynağına geri döner.



İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Birincil Kaynak

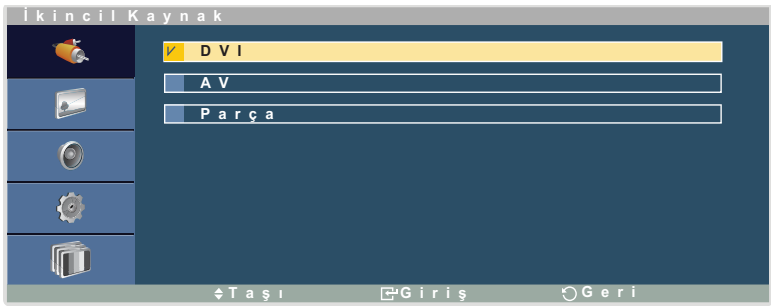
  Otomatik giriş kaynağı için Birincil Kaynak belirtin.



  İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- İkincil Kaynak

  Otomatik giriş kaynağı için İkincil Kaynak belirtin.



  İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 MDC Kullanma

MDC (Çoklu Ekran Kontrolü), bir PC kullanarak birden fazla ekran cihazını aynı anda kontrol etmenizi sağlayan bir uygulamadır.

3.1 Çoklu Kontrol Ayarlarını Yapılandırma

Ürününüze ayrı bir ID atayın.

3.1.1 Çoklu Kontrol ayarlarını yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Çoklu Kontrol öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- ID Ayarı

  Bir sete ID atar. (Aralık: 00~99)

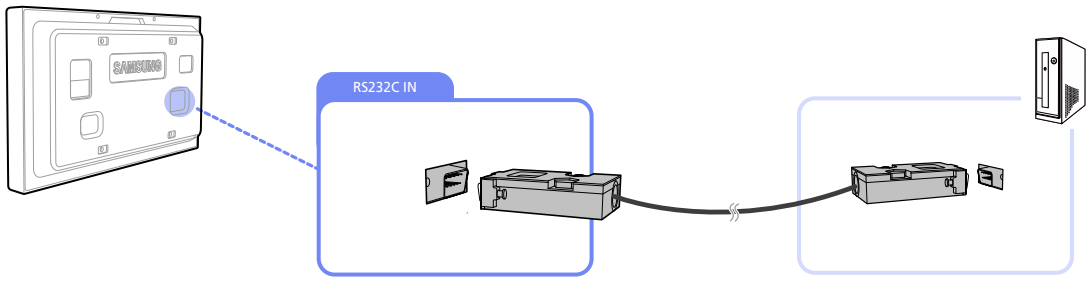
  Bir sayı seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- ID Giriş

  Giriş sinyalini almak için giriş kablosuna bağlı ürünün ID numarasını girin.

  Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak istediğiniz sayıyı girin.

3.2 RS232C Kablosunu Kullanarak Bağlanma



1 RS232C kablosunu üründeki [RS232C IN]'e ve PC'deki RS232C OUT'a bağlayın.

3.3 MDC Programı Yükleme/Kaldırma

3.3.1 Kurulum

1 CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.

2 MDC System yükleme programını tıklatın.

Ana ekranda bir yükleme penceresi görüntülenmezse, CD'deki MDC klasörü altında bulunan MDC System yürütme dosyasıyla yükleyin.

3 Görüntülenen Yükleme Sihirbazı ekranında "Next" düğmesini tıklatın.

4 Görüntülenen "License Agreement" penceresinde "Yes" düğmesini tıklatın.

5 Görüntülenen "Customer Information" penceresinde, tüm bilgi alanlarını doldurun ve "Next" düğmesini tıklatın.

6 Görüntülenen "Choose Destination Location" penceresinde, programı yüklemek istediğiniz dizin yolunu seçin ve "Next" düğmesini tıklatın.

Dizin yolu belirtilmezse, program varsayılan dizin yoluna yüklenir.

7 Görüntülenen ""Start Copying Files"" penceresinde, programın yükleneceği dizin yolunu kontrol edin ve "Next" düğmesini tıklatın.

8 Yükleme ilerlemesi görüntülenir.

9 Görüntülenen "InstallShield Wizard Complete" penceresinde "Finish" düğmesini tıklatın.

"Launch MDC System" seçeneğini seçin ve MDC programını hemen başlatmak için "Finish" düğmesini tıklatın.

10 Kurulumdan sonra, masaüstünde MDC System kısayol simgesi oluşturulur.

- MDC yürütme simgesi PC sistemine veya ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- Yürütme simgesi görüntülenmiyorsa, F5 tuşuna basın.
- Bu ürün Ethernet MDC desteklememektedir.

3.3.2 Yüklemeyi Kaldırma

1 Başlat menüsünde Ayarlar > Denetim Masası seçeneğini seçin ve Program Ekle/Kaldır öğesini çift tıklatın.

2 Listeden MDC System seçeneğini seçin ve Değiştir/Kaldır düğmesini tıklatın.

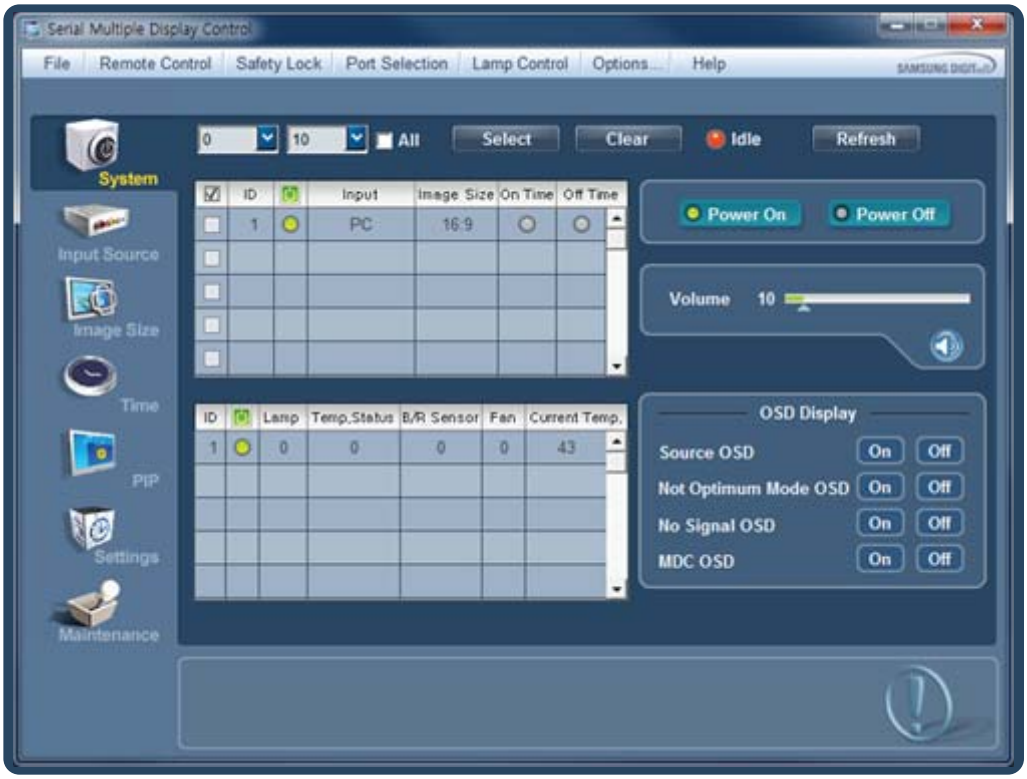
MDC kurulumu grafik kartından, ana karttan ve ağ durumundan etkilenebilir.

3.4 MDC Programını Kullanma (Serial MDC)

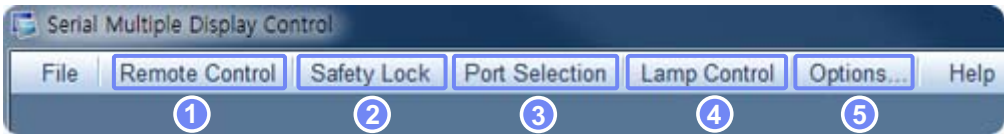
Seri veri iletim standardı RS-232C bir PC ve ekran cihazı arasındaki iletişim için kullanılır. PC'deki ve ekrandaki seri bağlantı noktalarına RS-232C seri kablo bağlayın.

3.4.1 MDC'yi Başlatma

MDC programını başlatmak için, Başlat>Programlar>Samsung>MDC System>MDC System öğesini tıklatın.



Menü Çubuğu



1 Remote Control

- Uzaktan kumanda sinyal alma işlevini etkinleştirin.
- Enable-Disable

2 Safety Lock

- Ekran menülerini kilitletin.
- Off-On

Kilidi açmak için, Safety Lock öğesini Off olarak ayarlayın.

3 Port Selection

- Bağlantı noktasını değiştirin.
- COM1 - COM2 - COM3 - COM4

Varsayılan bağlantı noktası COM1'dir.

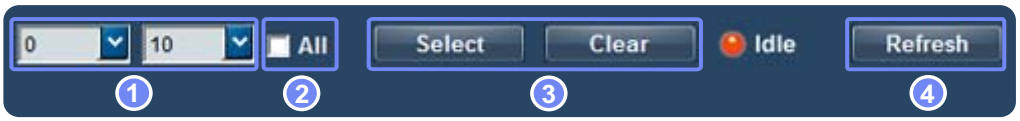
4 Lamp Control

- Lamba kontrol modunu değiştirin.
- User Control Mode - Ambient Brightness Mode

5 Options…

- Bağlı ekranlar için ID sayısını ve yenileme frekansını değiştirin.
- Command

Bağlı Ekran Seçme



1 Seç Kutusu: Bir aralık ayarlamak için değerleri seçin.

2 All : Bağlı tüm ekranları seçin ve seçimlerini kaldırın.

3 Select, Clear : Adım 1'de seç kutusu kullanılarak aranan ekranları seçin veya seçimlerini kaldırın.

4 Refresh : Bağlı ekran ID'lerinin sayısını kullanarak arayın.

- Tüm ana işlevler ayarlandığında, yukarıdaki işlevlerin tümü uygulanır.
- Etkili kullanım için, yukarıdaki talimatları öğrenin.

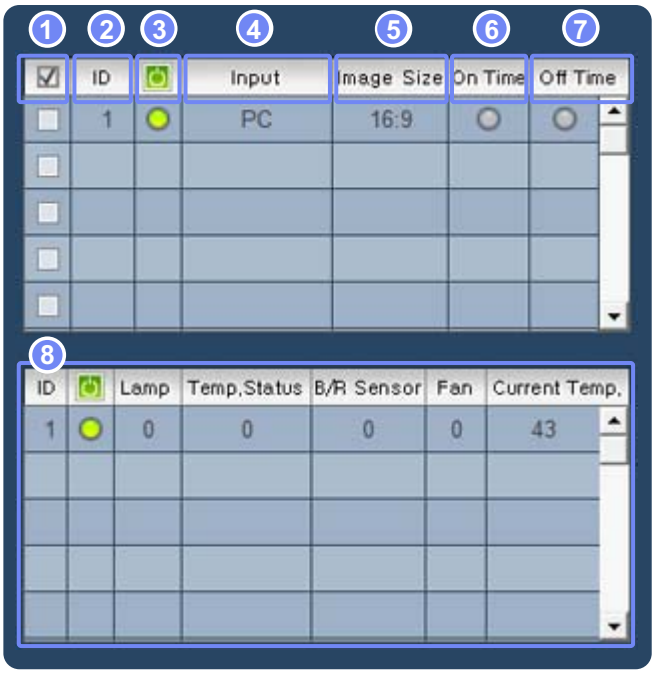
3.4.2 Ana İşlevler için Ayarları Yapılandırma

System

Tercihleri yapılandırmak için, "System" düğmesini tıklatın.

- System ekranı ana ekranla aynıdır.

Bağlı cihazlar hakkında bilgileri görüntüleme



1 ☑: Bir ekran seçmek için onay kutusunu işaretleyin.

2 ID : Bağlı ekrana atanan ID'yi görüntüleyin.

3 : Bağlı ekranın güç (AÇIK ( )/KAPALI ( )) durumunu görüntüleyin.

4 Input : Bağlı ekranın giriş kaynağını görüntüleyin.

5 Image Size : Bir ekran için görüntü boyutunu görüntüleyin.

6 On Time : Bir ekran için Açılış Zamanı'nın etkinleştirilip etkinleştirilmediğini görüntüleyin.

7 Off Time : Bir ekran için Kapanış Zamanı'nın etkinleştirilip etkinleştirilmediğini görüntüleyin.

8 Ekran ayrıntıları: Adım 1'de seçilen ekran hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyin.

Bağlı ekran cihazı için tercihleri yapılandırma

1 Power On, Power Off : Bir ekranı açın veya kapatın.

2 Volume : Ses seviyesi çubuğunu kullanarak ses seviyesini kontrol edin.

3 : Sesi açın veya kapatın.

4 OSD Display

- Source OSD : Giriş kaynağı değiştiğinde, bir gösterge penceresinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.
- Not Optimum Mode OSD : Desteklenmeyen bir mod için bir gösterge penceresinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.
- No Signal OSD : Hiç sinyal alınmadığında, bir gösterge penceresinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.
- MDC OSD : Ayarlar MDC ile değiştirildiğinde, bir gösterge penceresinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.

Input Source

Tercihleri yapılandırmak için, "Input Source" düğmesini tıklatın.

Bağlı ekranın giriş kaynağını yapılandırma

Görüntülenen seçenekler PC modu ve TV modu arasında farklılık gösterir.

PC modu

TV modu

Seçilen ekran için istediğiniz giriş kaynağını seçin.

	PC modu	TV modu
PC	O	O
BNC	O	O
DVI	O	O
TV	O	O
DTV	O	O
AV	O	O
S-Video	O	O
Component	O	O
MagicInfo	@	@
HDMI1/HDMI2	O	O
DP	O	O
Channel	X	O@

O: Dönüştürülebilir

X : Dönüştürülebilir değil

@ : Mevcut giriş kaynakları bağlı cihaz modeline göre değişir. Ekranlarınızın giriş kaynaklarını desteklediğini kontrol edin.

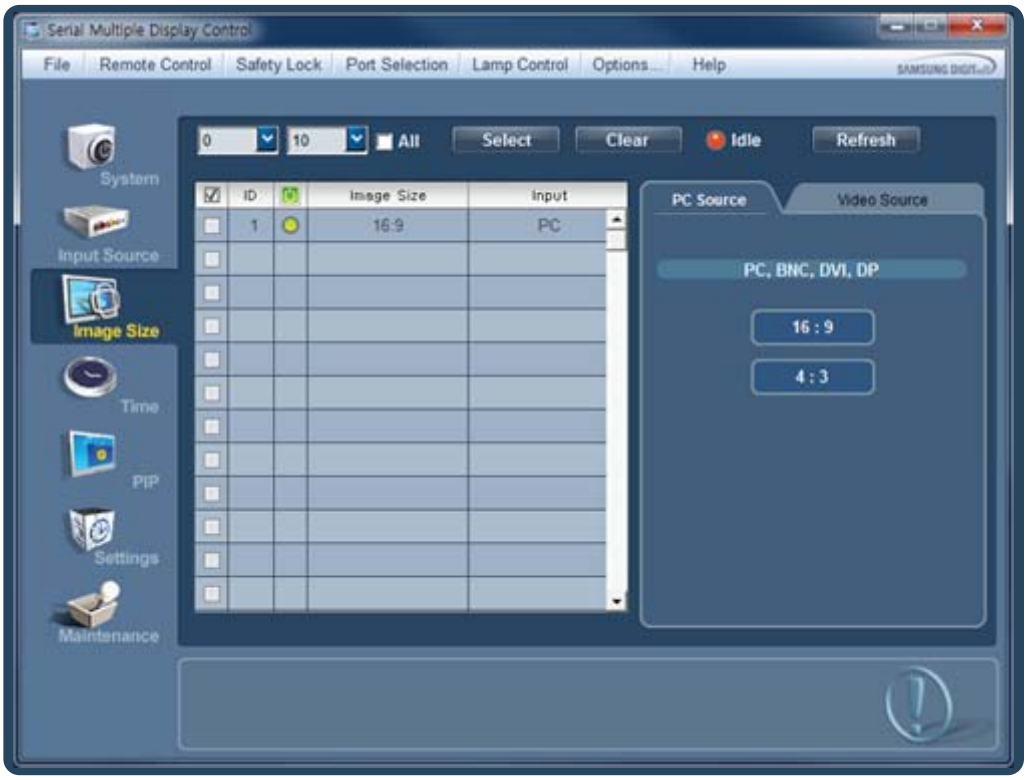
- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- HDMI1, HDMI2, DP, BNC veya S-Video modu ürüne bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.
  Channel ayarı yalnızca TV modunda kullanılabilir.

Image Size

Tercihleri yapılandırmak için, "Image Size" düğmesini tıklatın.

PC, DVI modunda bağlandığında:

PC Source düğmesini tıklatın ve açı oranını değiştirin.



Görüntü boyutu 16 : 9 veya 4 : 3 olarak değiştirilebilir.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Yukarıdaki seç penceresini kullanarak değişiklikleri uygulamak istediğiniz ekranları seçin.
- Yalnızca PC, DVI modunda bağlanmış ekranlar solda görüntülenir.
- Bazı ürünler DP modunu desteklemeyebilir.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

TV, AV, Component, DVI(HDCP) veya DTV modunda bağlandığında:

Video Source düğmesini tıklatın ve açı oranını değiştirin.

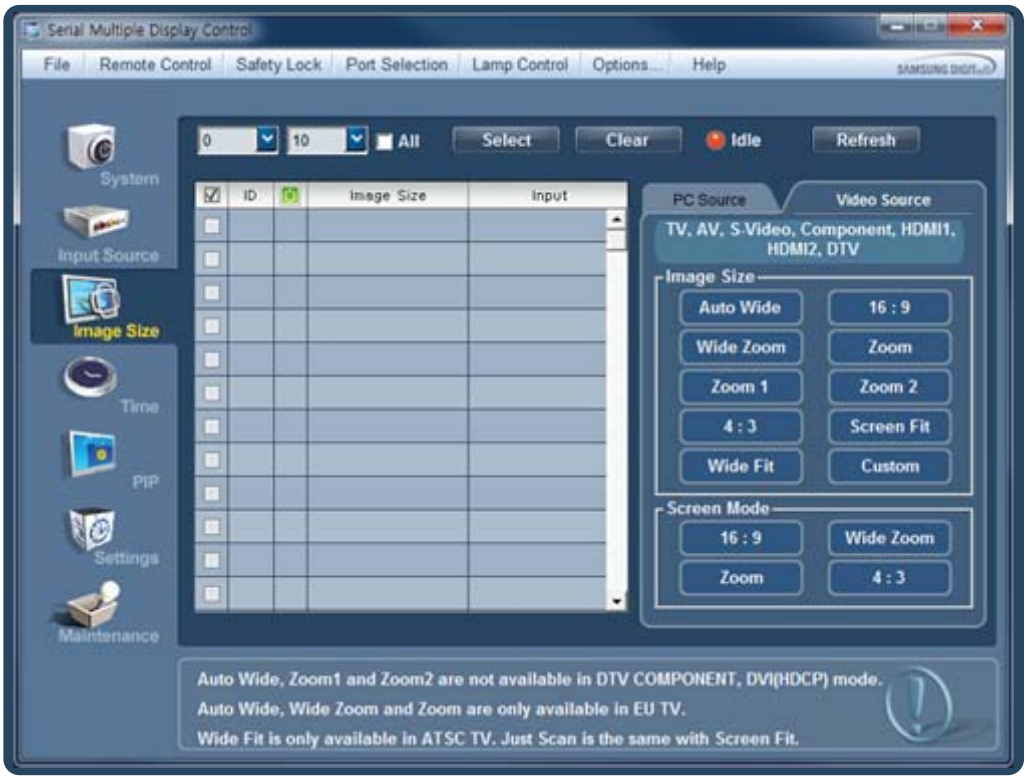


Image Size ve Screen Mode öğelerini belirtebilirsiniz.

Image Size

- Auto Wide - 16 : 9 - Wide Zoom - Zoom - Zoom 1 - Zoom 2 - 4 : 3 - Screen Fit - Wide Fit - Custom

Screen Mode

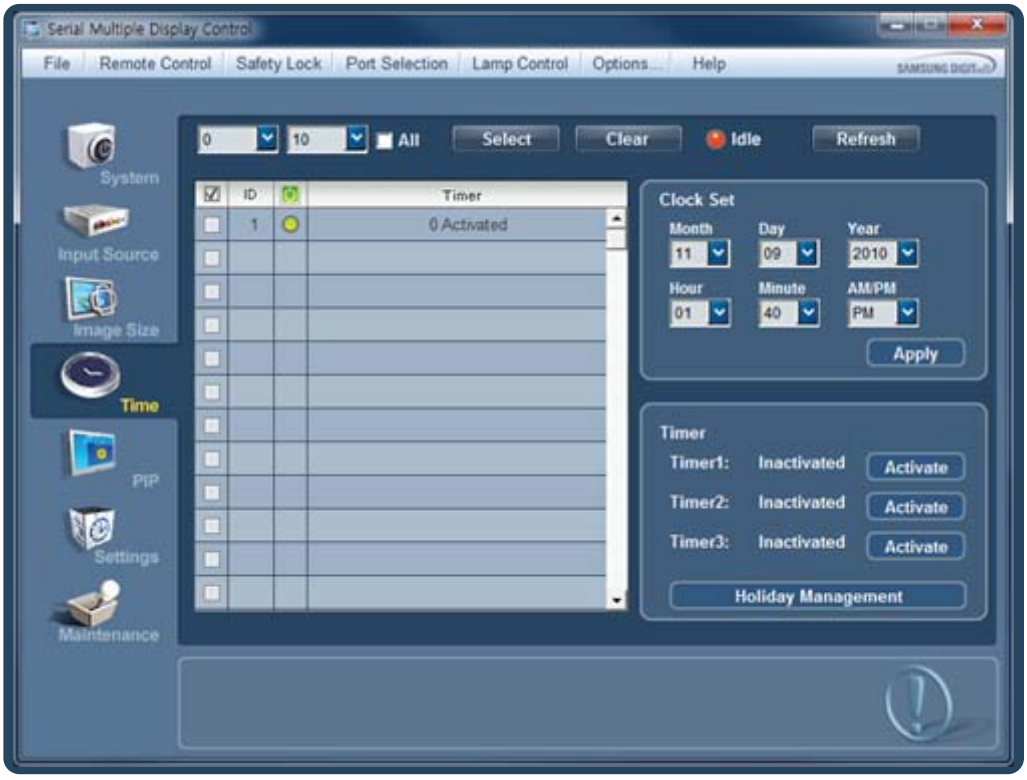
- 16 : 9 - Wide Zoom - Zoom - 4 : 3

Screen Mode, yalnızca Image Size TV modunda Auto Wide olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Yukarıdaki seç penceresini kullanarak değişiklikleri uygulamak istediğiniz ekranları seçin.
- Yalnızca TV, AV, Component, DVI(HDCP) veya DTV modunda bağlanmış ekranlar solda görüntülenir.
- Auto Wide, Zoom1 ve Zoom2, 720p veya 1080i sinyalleri Component modunda alındığında etkinleştirilmez.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

Time

Tercihleri yapılandırmak için, "Time" düğmesini tıklatın.



Clock Set

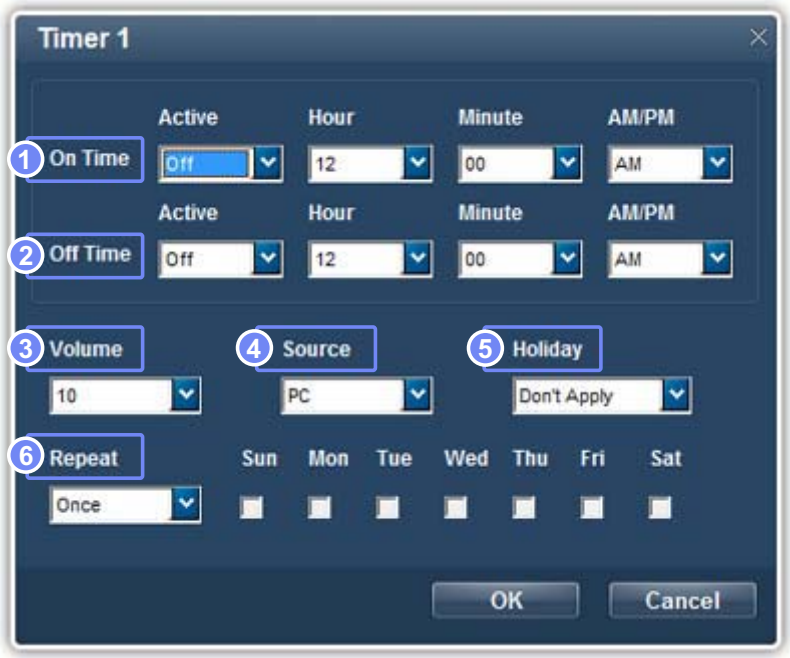
- Bir ekran seçin ve süreyi değiştirin.
- Süre otomatik olarak PC'deki varsayılan süre ayarına ayarlanır.
- Ekranlardaki süreyi değiştirmek için, önce PC'deki süre ayarını değiştirin.

Timer

Timer1, Timer2, Timer3 ve Holiday Management öğelerini ayarlayın.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

- Timer1, Timer2 ve Timer3 Öğelerini Ayarlama



1 On Time

Seçilen erkanı belirtilen saatte otomatik olarak açın.

2 Off Time

Seçilen erkanı belirtilen saatte otomatik olarak kapatın.

3 Volume

On Time ile açılacak ekran için ses seviyesini belirtin.

4 Source

On Time ile açılacak ekran için giriş kaynağını belirtin.

5 Holiday

Holiday Management ayarlarının Timer öğesine uygulanıp uygulanmayacağını seçin.

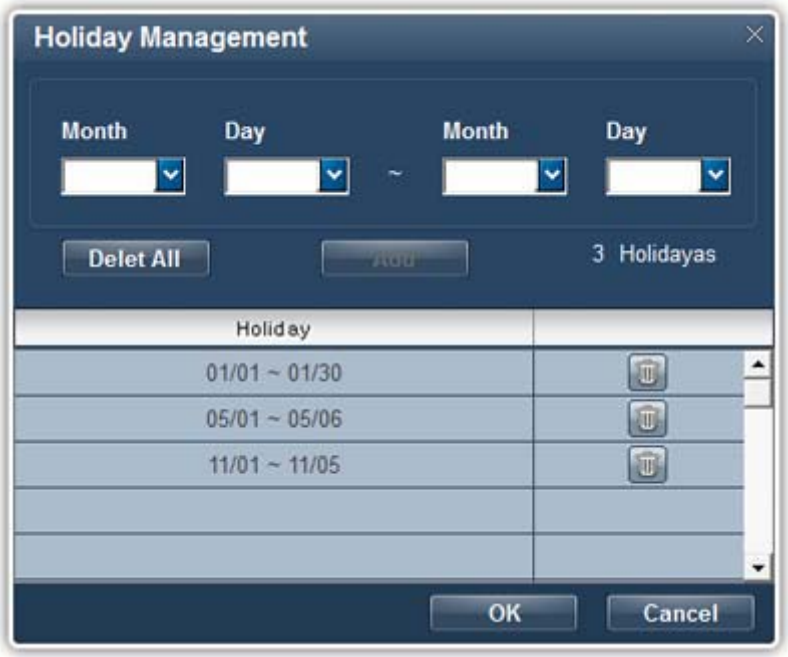
6 Repeat

Timer öğesini etkinleştirmek için aralığı belirtin.

- Once : Zamanlayıcıyı yalnızca bir kez etkinleştirin.
- EveryDay : Zamanlayıcıyı her gün etkinleştirin.
- Mon~Fri : Zamanlayıcıyı Pazartesi ve Cuma arası etkinleştirin.
- Mon~Sat : Zamanlayıcıyı Pazartesi ve Cumartesi arası etkinleştirin.
- Sat~Sun : Zamanlayıcıyı Cumartesi ve Pazar günleri etkinleştirin.
- Manual : Haftanın günlerini özelleştirin.

- Holiday Management için Tercihleri Yapılandırma

  Holiday Management, ekranın belirtilen tarihlerde Timer tarafından açılmamasını ayarlamak için kullanılabilir.



1. Tarihleri belirtin.
2. Delete All

   Tüm tatil programlarını silin.
3. Add

   Bir tatil programı (tarihler) ekleyin.
4.

   Bir tatil programını silin.

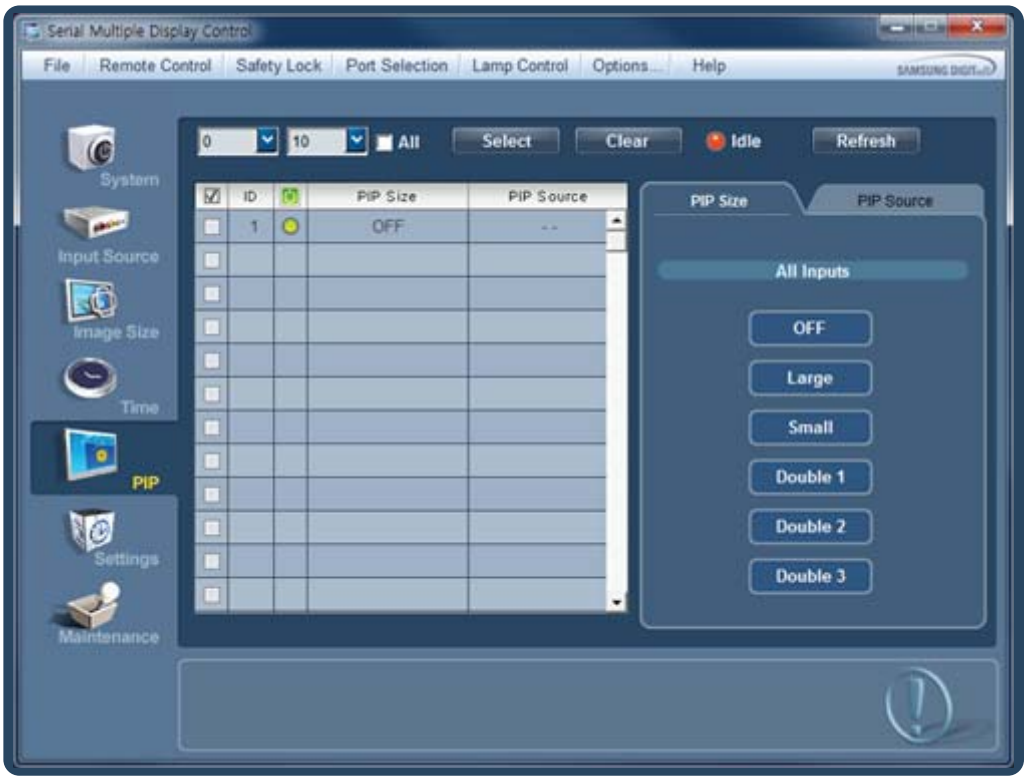
- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Holiday Management, Timer ayarlarında etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.
- Source, On Time ayarları öğesinde TV olarak ayarlanmışsa, yalnızca TV işlevine sahip ekranlar açılır.
- Source, On Time ayarları öğesinde MagicInfo olarak ayarlanmışsa, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ekranlar açılır.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

PIP

Tercihleri yapılandırmak için, "PIP" düğmesini tıklatın.

Bu üründe mevcut değildir.

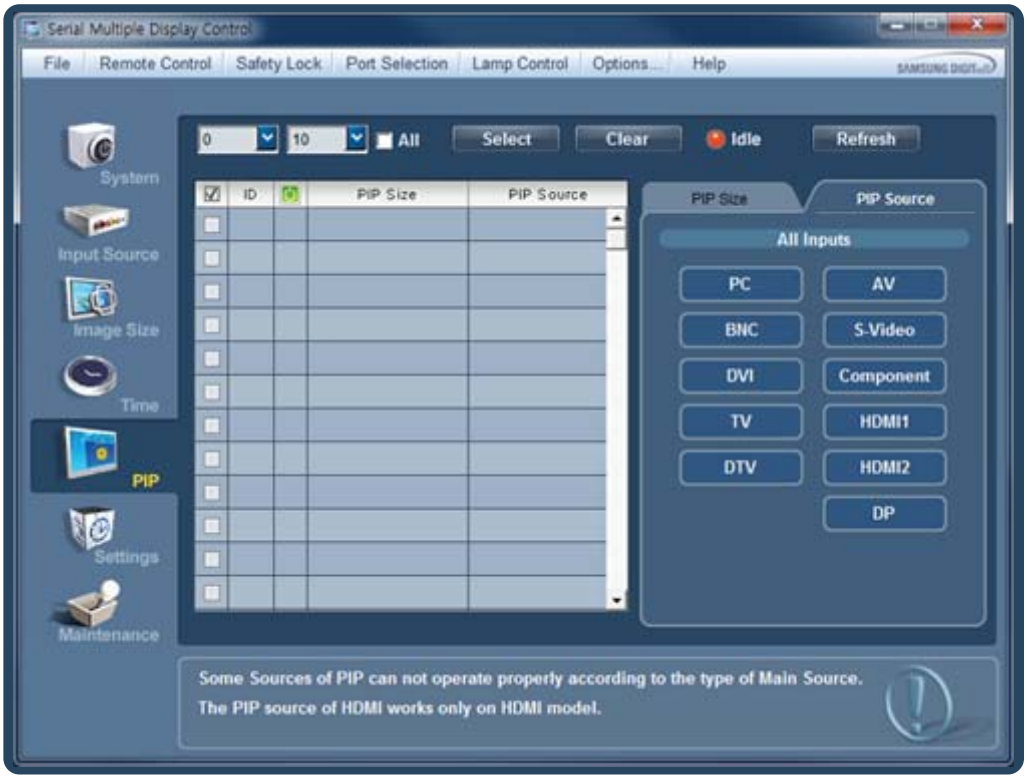
PIP Size



OFF - Large - Small - Double 1 - Double 2 - Double 3

- PIP Boyutu öğesinde yapılan değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

PIP Source



PC - BNC - DVI - TV - DTV - AV - S-Video - Component - HDMI1 - HDMI2 - DP

- Değişiklikler yalnızca açık ve etkin PIP moduna sahip ekranlara uygulanır.
- Bazı ürünler HDMI2 modunu desteklemeyebilir.
- Bazı ürünler DP modunu desteklemeyebilir.
- Mevcut PIP Source seçenekleri Input Source türüne bağlı olarak değişir.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.

Settings

Tercihleri yapılandırmak için, "Settings" düğmesini tıklatın.

Picture

Bağlı her bir ekranın ayarlarını görüntülemek için, bir seferde bir ekran seçin. All+Select düğmesini tıklatarak tüm ekranların seçilmesi varsayılan değerleri görüntüler.

Bu menüde herhangi bir ayarın değiştirilmesi modu otomatik olarak Kişisel şeklinde değiştirir.

1 Picture

Yalnızca TV, AV, Component veDTV giriş kaynakları için ayarları değiştirin.

2 Contrast

Seçilen ekranın kontrastını değiştirin.

3 Brightness

Seçilen ekranın parlaklığını değiştirin.

4 Sharpness

Seçilen ekranın netliğini değiştirin.

5 Color

Seçilen ekranın rengini değiştirin.

6 Tint

Seçilen ekranın tonunu değiştirin.

7 Color Tone

Seçilen ekranın renk tonunu değiştirin.

8 Color Temp

Seçilen ekranın renk sıcaklığını değiştirin.

9 Brightness Sensor

Bu üründe mevcut değildir.

Seçilen ekran için Brightness Sensor öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Brightness Sensor, ortam ışık yoğunluğunu algılar ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar

10 Dynamic Contrast

Seçilen ekran için Dynamic Contrast öğesini değiştirin.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır. Hiçbir ekran seçilmezse, fabrika varsayılan değerleri görüntülenir.
- Bazı ürünler HDMI2 modunu desteklemeyebilir.
- Bazı ürünler Brightness Sensor modunu desteklemeyebilir.
- Color Temp, Color Tone Off olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

Picture PC

Bağlı her bir ekranın ayarlarını görüntülemek için, bir seferde bir ekran seçin. All+Select düğmesini tıklatarak tüm ekranların seçilmesi varsayılan değerleri görüntüler.

Bu menüde herhangi bir ayarın değiştirilmesi modu otomatik olarak Kişisel şeklinde değiştirir.

1 Picture PC

Yalnızca PC, DVI giriş kaynakları için etkinleştirilir.

2 Contrast

Seçilen ekranın kontrastını değiştirin.

3 Brightness

Seçilen ekranın parlaklığını değiştirin.

4 Red

Seçilen ekranın kırmızı rengini özelleştirin.

5 Green

Seçilen ekranın yeşil rengini özelleştirin.

6 Blue

Seçilen ekranın mavi rengini özelleştirin.

7 Color Tone

Seçilen ekranın renk tonunu değiştirin.

8 Color Temp

Seçilen ekranın renk sıcaklığını değiştirin.

9 Brightness Sensor

Bu üründe mevcut değildir.

Seçilen ekran için Brightness Sensor öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

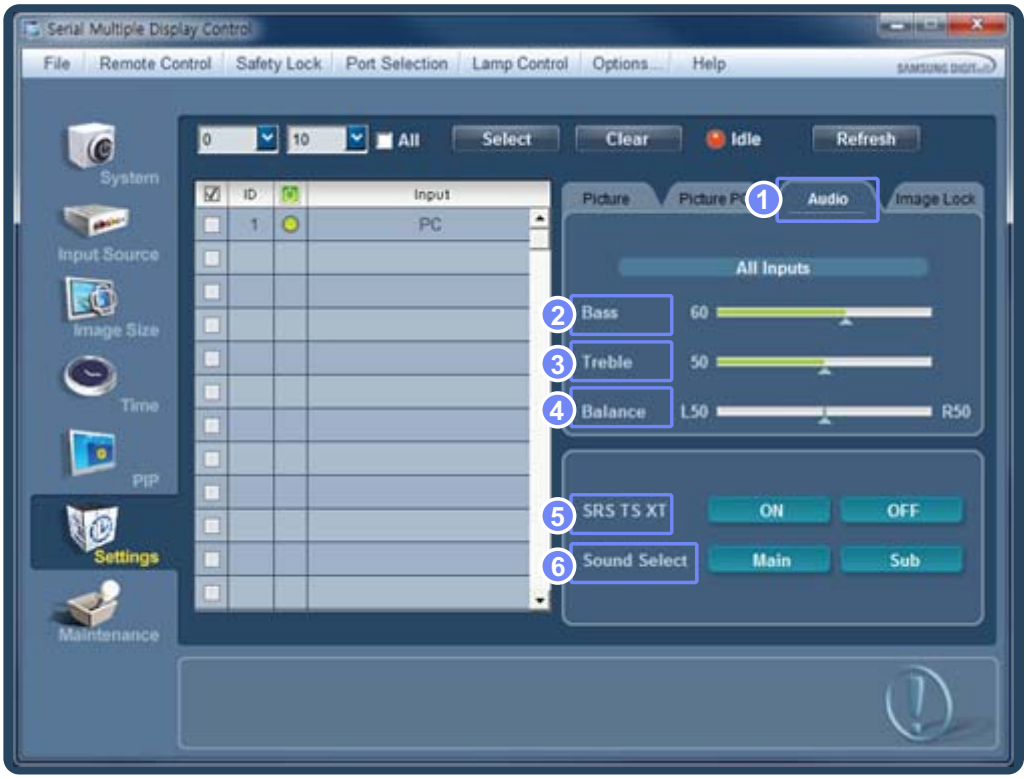
Brightness Sensor, ortam ışık yoğunluğunu algılar ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar

10 Dynamic Contrast

Seçilen ekran için Dynamic Contrast öğesini değiştirin.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır. Hiçbir ekran seçilmezse, fabrika varsayılan değerleri görüntülenir.
- Bazı ürünler DP modunu desteklemeyebilir.
- Bazı ürünler Brightness Sensor modunu desteklemeyebilir.
- Color Temp, Color Tone Off olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

Audio



Bağlı her bir ekranın ayarlarını görüntülemek için, bir seferde bir ekran seçin. All+Select düğmesini tıklatarak tüm ekranların seçilmesi varsayılan değerleri görüntüler.

Bu menüde herhangi bir ayarın değiştirilmesi modu otomatik olarak Kişisel şeklinde değiştirir.

1 Audio

Ses tercihlerini değiştirin.

2 Bass

Seçilen ekran için bas seviyesini ayarlayın.

3 Treble

Seçilen ekran için tiz seviyesini ayarlayın.

4 Balance

Seçilen ekran için sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayın.

5 SRS TS XT

Seçilen ekran için SRS TS XT işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

SRS TS XT, iki hoparlör kullanarak 5.1 kanallı hoparlörlerin muhteşem ve canlı ses kalitesinin keyfini çıkarmanızı sağlar.

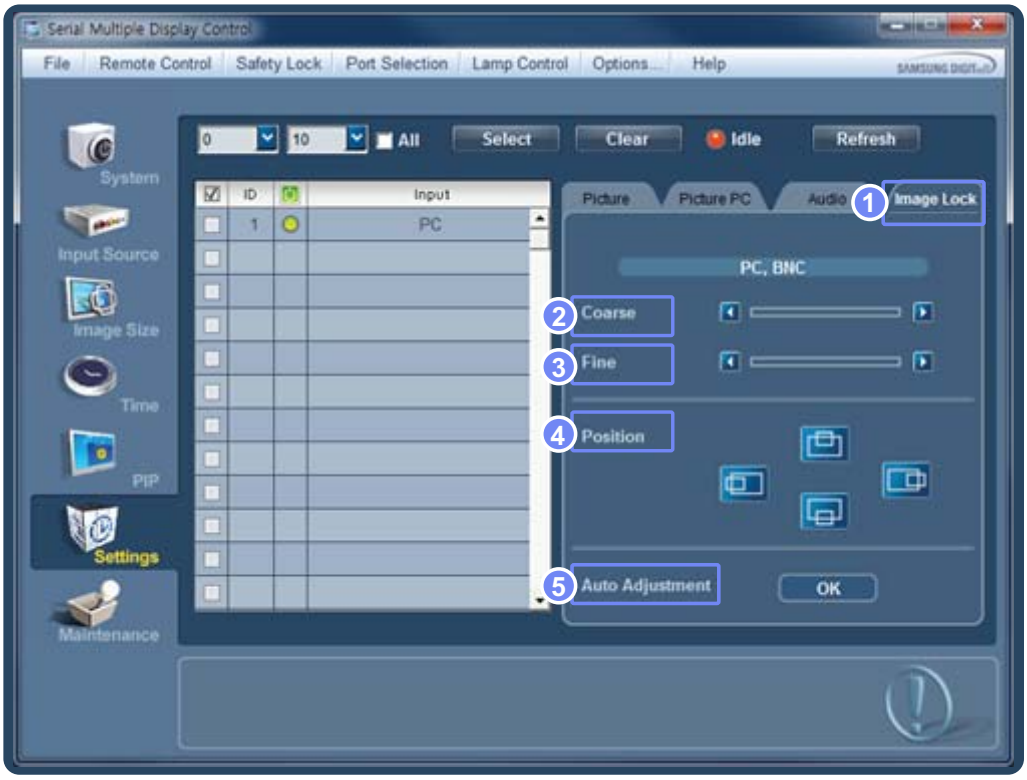
6 Sound Select

Bu üründe mevcut değildir.

PIP modunda ana ekran veya alt ekran için sesi seçin.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır. Hiçbir ekran seçilmezse, fabrika varsayılan değerleri görüntülenir.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

Image Lock



1 Image Lock

Yalnızca PC giriş kaynakları için etkinleştirilir.

2 Coarse

Ekrandaki dikey parazit (çizgiler) giderilir.

Ekran frekans değiştirildikten sonra taşınabilir (Kaba). Durum buysa, yatay konum ayarlama menüsünü kullanarak ekranı ortaya taşıyın.

3 Fine

Ekrandaki yatay parazit (çizgiler) giderilir.

İnce değeri ayarlandıktan sonra parazit tamamen giderilemiyorsa, Kaba değerini ayarlayın ve tekrar İnce ayarı deneyin.

4 Position

Ekranı seçilen ekran için yatay veya dikey olarak hareket ettirin.

5 Auto Adjustment

Ürününüz için Coarse, Fine ve Position ayarlarını otomatik olarak yapılandırın.

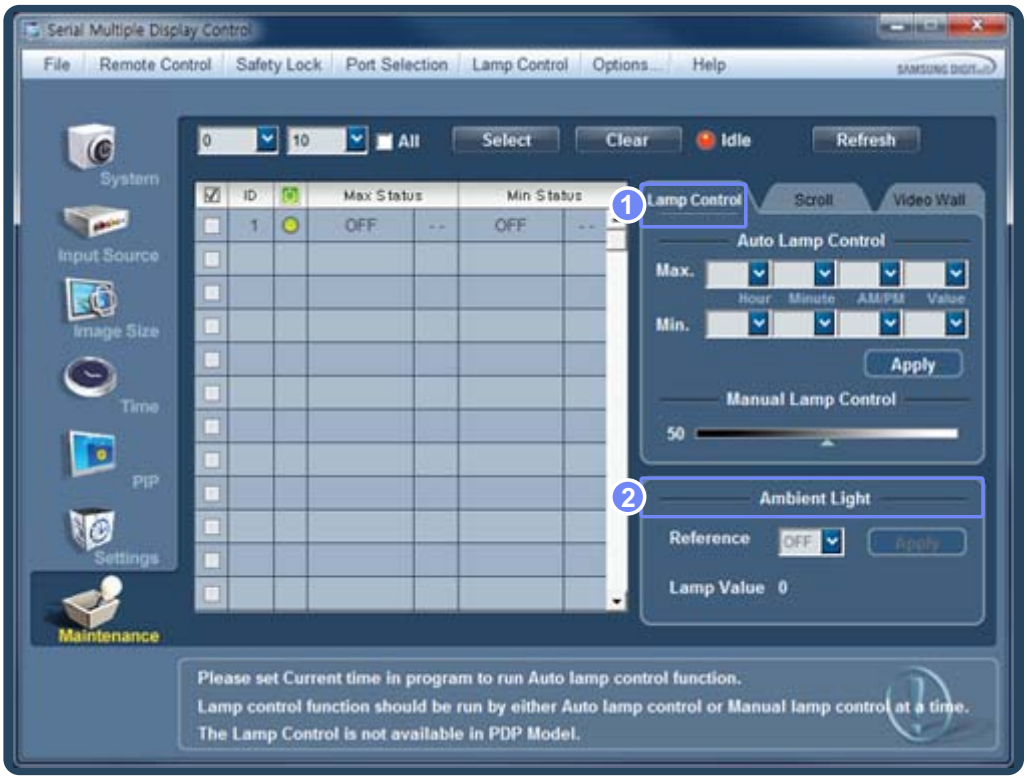
- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Otomatik Ayarlama ekran çözünürlüğü değiştirildiğinde otomatik olarak çalışır.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

Maintenance

Tercihleri yapılandırmak için, "Maintenance" düğmesini tıklatın.

Maintenance ayarları bağlı tüm giriş kaynakları için yapılandırılabilir.

Lamp Control



1 Lamp Control

Lamba Kontrolü, güç tüketimini azaltmak üzere arka ışığı ayarlamak için kullanılır.

- Auto Lamp Control

  Arka ışığı seçilen erkan için belirtilen saatte ayarlayın.

  Auto Lamp Control ayarlarının yapılandırılması Manual Lamp Control işlevini otomatik olarak devre dışı bırakır.

- Manual Lamp Control

  Seçilen ekranın arka ışığını manuel olarak ayarların.

  Manual Lamp Control ayarlarının yapılandırılması Auto Lamp Control işlevini otomatik olarak devre dışı bırakır.

Auto Lamp Control ve Manual Lamp Control, yalnızca User Control Mode öğesi Lamp Control menüsünde seçildiğinde etkinleştirilir.

2 Ambient Light

Bu üründe mevcut değildir.

Ortam Işığı, ortam ışık yoğunluğunu algılar ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar

Ambient Light özelliğini kullanmak için, Ambient Brightness Mode öğesi Lamp Control menüsünde seçilmiş olmalıdır.

Seçilen ekran için Ambient Light öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Ambient Light yalnızca otomatik parlaklık sensörüne sahip modellerle uyumludur.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

Scroll

1 Pixel Shift

Time, Horizontal Dot ve Vertical Line öğelerinin ayarlanması ekranı belirtilen aralıklarda hafifçe hareket ettirerek görüntü izi yanmasını önler.

2 Safety Screen

Güvenlik Ekranı, ekran uzun bir süre boyunca sabit bir görüntü görüntülediğinde görüntü izi yanmasını önler.

a. Interval : Safety Screen özelliğini etkinleştirmek için aralığı belirtin.

b. Type ile Time öğesini ayarlama

- Bar : 10, 20, 30, 40, 50
- Eraser : 10, 20, 30, 40, 50

3 Safety Screen2

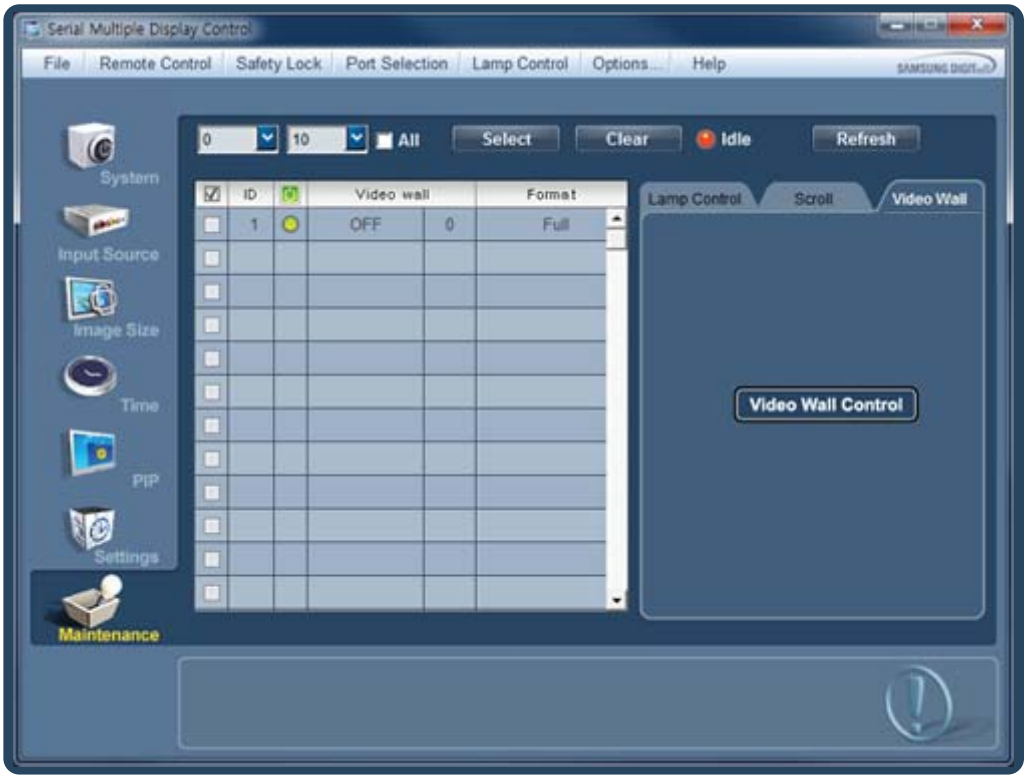
Seçilen ekran için istediğiniz güvenlik erkanı türünü Type öğesinden seçin. Seçilen güvenlik ekranı türü önceden ayarlanmış aralıklardan ve etkinleştirme süresinden bağımsız olarak otomatik olarak görüntülenir.

Signal Pattern, All White, Scroll, Bar, Eraser, Pixel

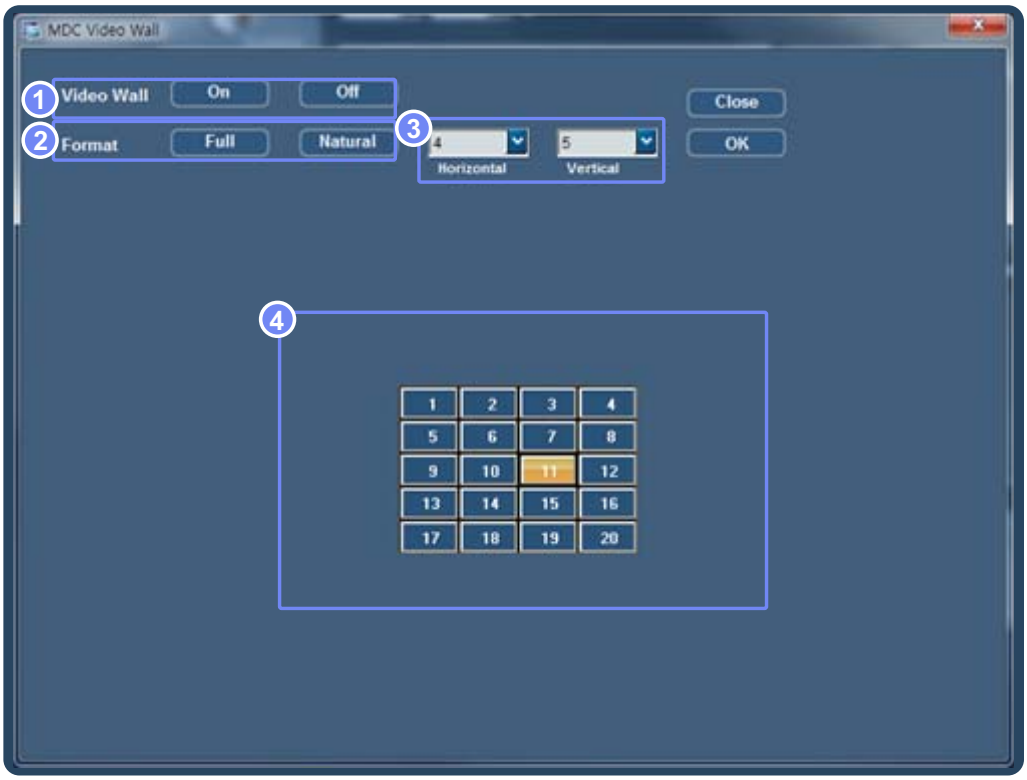
- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

Video Wall

- Video Wall işlevi tüm resmin bir kısmını görüntülemek veya aynı resmi bağlı çoklu ekranların her birisinde tekrarlamak için kullanılır.
- Video Duvarı başlatmak için, "Video Wall Control" düğmesini tıklatın.



MDC Video Wall

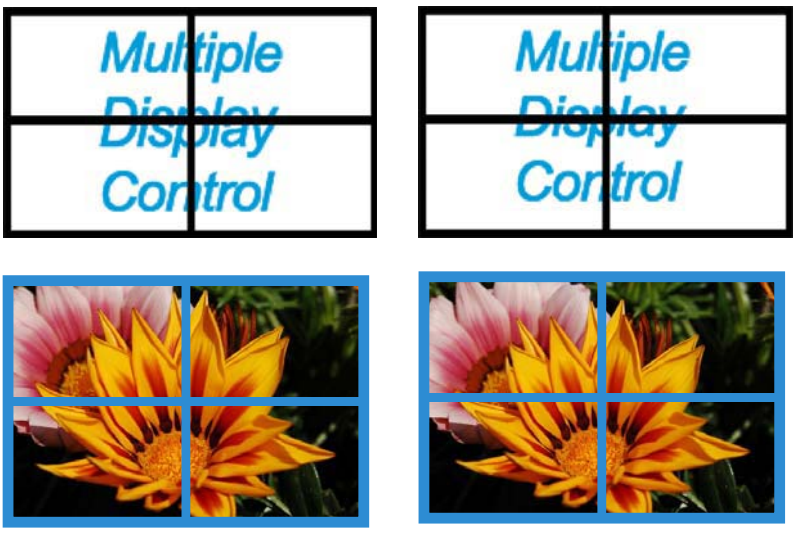


1 On / Off

Video Wall öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

2 Format

Bölünmüş ekranı görüntülemek için biçimi seçin.



Full Natural

3 Ekran Bölücüsü

- Ekran maksimum 100 (bölünmüş Horizontal ve Vertical ekranlar) bölüme ayrılabilir.

- Bir satırsa maksimum 15 ekran düzenlenebilir.
- Vertical düzenlemesi 15 olarak ayarlanırsa, maksimum 6 ekran Horizontal düzenine atanabilir.
- Horizontal düzenlemesi 15 olarak ayarlanırsa, maksimum 6 ekran Vertical düzenine atanabilir.

4 Ekranların Düzenlemesini Görüntüleme

Ekranların düzenini görüntüleyin (ekran bölücüsü tarafından yapılandırılmış) veya düzeni gerekliği şekilde değiştirin.

- Değişiklikler yalnızca açık ekranlara uygulanır.
- Ekran bölücüsü ayarlarının aralığı modele bağlı olarak değişebilir.
- Magicinfo, yalnızca MagicInfo işlevine sahip ürünlerde çalışır.
- TV modu, yalnızca TV işlevine sahip ürünlerde etkinleştirilir.

3.4.3 Sorun Giderme Kılavuzu

Sorun	Çözüm
Kontrol etmek istediğiniz ekran sistem bilgi şemasında görüntülenmiyor.	1. RS232C kablosunun bağlantısını kontrol edin (kablonun Com1 bağlantı noktasına düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin). 2. Aynı ID'ye sahip başka bir ekranın bağlı olmadığını kontrol edin. Aynı ID'ye sahip ekranların bağlanması veri çakışması nedeniyle ekranların gösterilmemesine neden olur. 3. Ekran ID'sinin 0 - 99 aralığında olduğunu kontrol edin. (ID'yi Ekran menüsünü kullanarak değiştirin.) 0-99 aralığında bir ID'yi destekleyen bir ekran için, ID 0 - 99 arasında ayarlanmalıdır.
Kontrol etmek istediğiniz ekran, diğer Kontrol Bilgilendirme Tablolarında görünmüyor.	Ekranın açık durumda olduğundan emin olun. (Sistem bilgi şemasında güç durumuna bakın.)
	Bağlı ekranın giriş kaynağını seçtiğinizden emin olun.
Sürekli olarak aşağıdaki mesaj görüntüleniyor. 	Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçildiğini kontrol edin.
On Time veya Off Time ayarlanmış olmasına rağmen, birbirinden farklı zamalarda güç açık veya kapalı görüntüleniyor.	Bağlı ekranlar arasındaki süreyi senkronize etmek için, süreyi PC'de arayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	RS-232C kablosu kaldırılmışsa veya Remote Control işlevi Disable durumdayken program anormal şekilde kapatılmışsa uzaktan kumanda çalışmayabilir. Bu sorunu çözmek için, programı yeniden çalıştırın ve Remote Control özelliğini Enable olarak ayarlayın.

Bu program PC ve ekran arasındaki iletişim sorunundan ötürü veya yakındaki elektronik cihazlardan yayılan elektromanyetik dalgalar nedeniyle arıza yapabilir.

3.4.4 Çoklu ekran kullanıldığında ekran özellikleri nasıl görüntülenir

1. Hiç ekran seçilmediğinde: Varsayılan değer görüntülenir.
2. Bir ekran seçildiğinde: Seçilen ekran için ayarlar görüntülenir.
3. İki ekran seçildiğinde (örn. ID 1 ve 3 sırasında): ID 1 ayarları ID 3 ayarlarından önce görüntülenir.
4. All+Select onay kutusu işaretlendiğinde ve tüm ekranlar seçildiğinde: Varsayılan ayarlar görüntülenir.

4 Ekran Ayarı

Görüntü ayarlarını (Parlaklık, Renk Tonu, vb.) yapılandırın.

- Görüntü menüsü seçeneklerinin düzeni ürüne bağlı olarak değişebilir.
- Görüntü menüsünde mevcut seçenekler seçilen giriş kaynağına ve İsim Değiştir öğesindeki ayarlara bağlıdır. (İsim Değiştir hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 58 kısmına bakın.)

4.1 Modu

Ürünün kullanıldığı ortam için uygun bir görüntü modu (Modu) seçin.

Bu seçenek, Dinamik Kontrast Kpalı olarak ayarlandığında kullanılamaz.

(Dinamik Kontrast hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 109 kısmına bakın.)

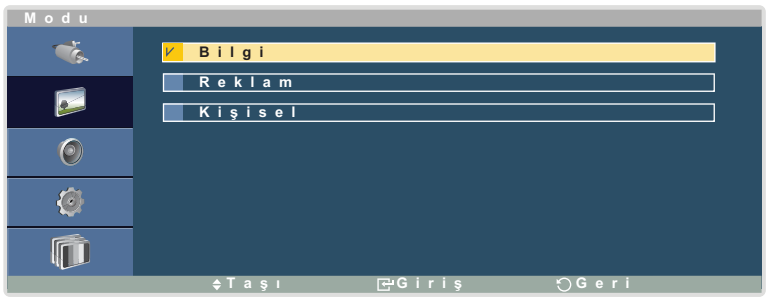
4.1.1 Görüntü Modu Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Modu öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı Modu seçenekleri görüntülenir:

Giriş kaynağı PC veya DVI ise:

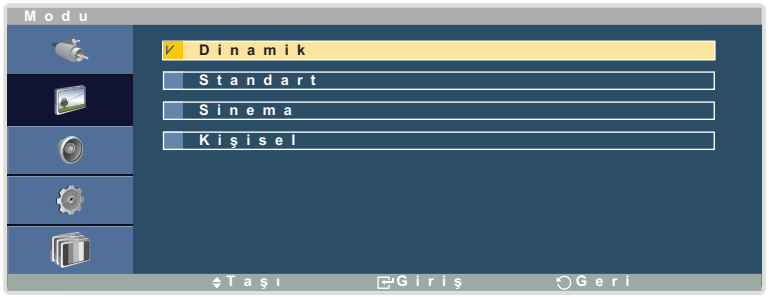


- Bilgi: Bu mod göz yorgunluğunu azaltır ve bilgileri genele görüntülemek için uygundur.
- Reklam: Bu mod video içeriğini ve iç/dış mekan reklamlarını görüntülemek için uygundur.
- Kişisel: Kontrast ve Parlaklık ayarlarını gerektiği şekilde özelleştirin.

1. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

   Seçilen seçenek uygulanır.

Giriş kaynağı AV, Parça ise:



- Dinamik: Bu mod ortam ışığı parlaksa uygundur.
- Standart : Bu mod genel olarak her ortam için uygundur.
- Sinema: Bu mod göz yorgunluğunu azaltır.
- Kişisel: Kontrast ve Parlaklık ayarlarını gerektiği şekilde özelleştirin.

1 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
Seçilen seçenek uygulanır.

4.2 Kişisel

Görüntü altında Ton ayarlarını özelleştirin.

- Kişisel altında herhangi bir ayarın değiştirilmesi Modu ayarını Kişisel olarak değiştirir.
- Bu işlev Mod Reklama ayarlı olmadığı sürece Dinamik Kontrast Kpalıkonuma ayarlandığında kullanılabilir.

  (Dinamik Kontrast ve Mod hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 109 ve sayfa 91 bölümlerine bakın.)

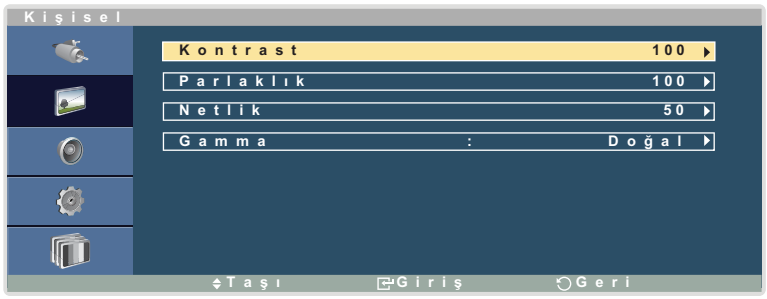
4.2.1 Kişisel Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Kişisel öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı Kişisel seçenekleri görüntülenir:

Giriş kaynağı PC veya DVI ise:



- Kontrast

  Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

  Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.
- Parlaklık

  Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

  Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.
- Netlik

  Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

  Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- Gamma(Doğal/Mod1/Mod2/Mod3)

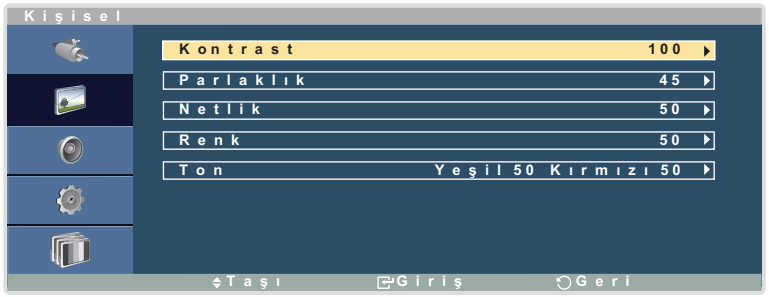
  Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

  Doğal orijinal görüntüyü görüntüler. Mod1 görüntüyü Doğal moddan daha parlak görüntüler. Mod2 ekranı Mod1'den daha koyu görüntüler. Mod3 koyu kısımları daha koyu, parlak kısımları daha parlak görüntüler.

1 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Seçilen seçenek için değeri ayarlayabileceğiniz bir pencere görüntülenir.

2 Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Değişiklik uygulanır.

Giriş kaynağı AV, Parça ise:



- Kontrast

  Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

  Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

- Parlaklık

  Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

  Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

- Netlik

  Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

  Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- Renk

  Renk yoğunluğunu arttırın veya azaltın. (Aralık: 0~100)

  Daha büyük bir değer renk yoğunluğunu arttırır.

- Ton

  Kırmızı ve yeşil renklerinin yoğunluğunu ayarlayın. (Aralık: 0~100)

  Kırmızı düzeyinin arttırılması görüntüdeki kırmızı rengini daha belirgin hale getirir. Yeşil düzeyinin arttırılması görüntüdeki yeşil rengini daha belirgin hale getirir.

1 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Seçilen seçenek için değeri ayarlayabileceğiniz bir pencere görüntülenir.

2 Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Değişiklik uygulanır.

4.3 Renk Tonu

Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

- Bu işlev Mod Reklama ayarlı olmadığı sürece Dinamik Kontrast Kpalıkonuma ayarlandığında kullanılabilir.

  (Dinamik Kontrast ve Mod hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 109 ve sayfa 91 bölümlerine bakın.)
- Renk Tonu altında herhangi bir ayarın değiştirilmesi Modu ayarını Kişisel olarak değiştirir.

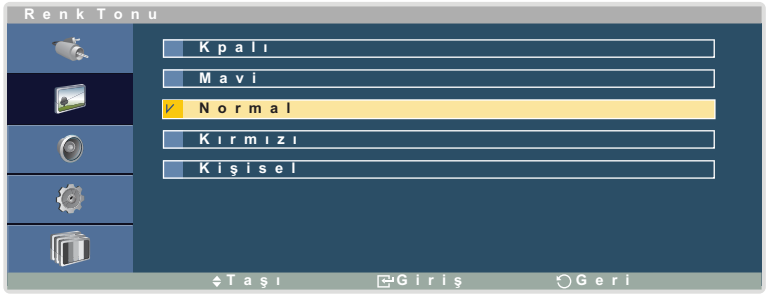
4.3.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Renk Tonu öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı Renk Tonu seçenekleri görüntülenir:

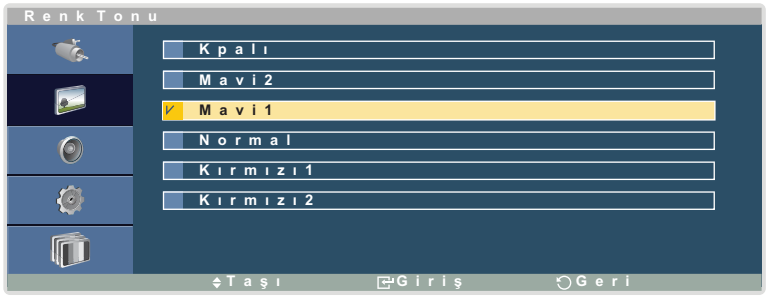
Giriş kaynağı PC veya DVI ise:



1. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

   Seçilen seçenek uygulanır.

Giriş kaynağı AV, Parça ise:



1 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Seçilen seçenek uygulanır.

4.4 Renk Kontrolü

Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerlerini ayarlayarak görüntünün renk ayarlarını değiştirin. (Aralık: 0~100)

Daha büyük bir değer seçilen rengin yoğunluğunu arttırır.

- Bu seçenek, giriş kaynağı PC veya DVI olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Bu işlev yalnızca Renk Tonu Kpalı olarak ayarlandığı zaman kullanılabilir. Bu işlevi etkinleştirmek için, Dinamik Kontrast Kpalı konuma ayarlanmalı ve Mod Reklama ayarlanmamalıdır.
  (Mod, Renk Tonu ve Dinamik Kontrast hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 91, sayfa 96 ve sayfa 109 bölümlerine bakın.)

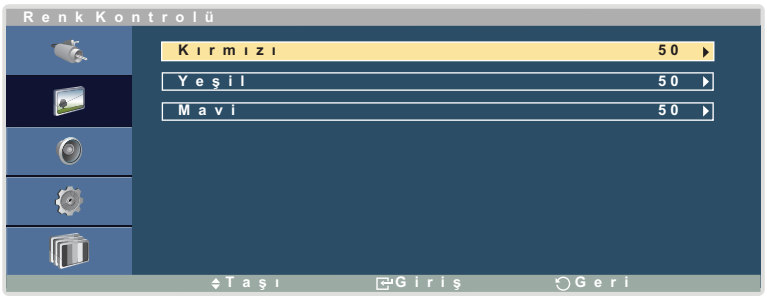
4.4.1 Renk Kontrolü Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 Renk Kontrolü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
Seçilen seçenek için değeri ayarlayabileceğiniz bir pencere görüntülenir.

5 Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
Değişiklik uygulanır.

4.5 Color Temp.

Renk sıcaklığını (Kırmızı/Yeşil/Mavi) ayarlayın. (Aralık: 5.000K–15000K)

Bu işlev, Mod Reklama ayarlı olmadığı sürece Dinamik Kontrast ve Renk Tonu Kpalı konuma ayarlandığında kullanılabilir.

(Mod, Renk Tonu ve Dinamik Kontrast hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 91, sayfa 96 ve sayfa 109 bölümlerine bakın.)

4.5.1 Color Temp. Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Color Temp. öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.
4. Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Değişiklik uygulanır.

4.6 Resim Sabitleme

Titreşim ve titreme gibi parazitleri (statik) gidererek görüntü kalitesini arttırın.

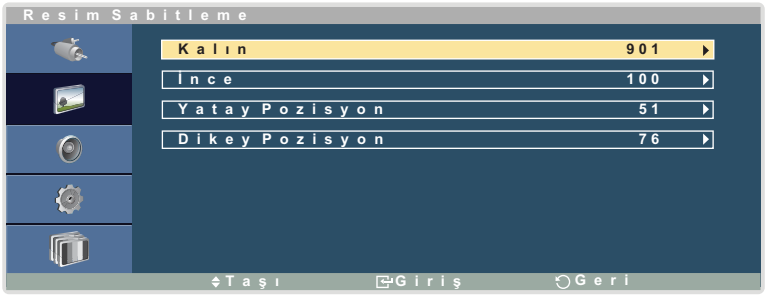
Bu seçenek, giriş kaynağı PC olarak ayarlandığında kullanılabilir.

4.6.1 Resim Sabitleme Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Resim Sabitleme öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Kalın

  Ekrandaki dikey paraziti (çizgiler) giderin.

  Kaba özelliği kullanılarak frekans ayarlandıktan sonra ekran farklı bir konumdaysa, Yatay Pozisyon/Dikey Pozisyon menüsünü kullanarak ekranı orta kısma taşıyın.

- İnce

  Ekrandaki yatay paraziti (çizgiler) giderin.

  İnce ayar yapıldıktan sonra parazit tamamen giderilmemişse, parazit en düşük düzeye gelinceye kadar Kaba işlevini kullanarak frekansı ayarlayın ve ardından tekrar İnce işlevini kullanarak ayarlayın.

- Yatay Pozisyon

  Ekran konumunu ayarlayın. Ekran sola ve sağa hareket ettirilebilir.

- Dikey Pozisyon

  Ekran konumunu ayarlayın. Ekran yukarı ve aşağı hareket ettirilebilir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Değişiklik uygulanır.

4.7 Otomatik Ayarlama

Kalın, İnce, Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon ayarlarını otomatik olarak ayarlayın.

Bu işlev ekrandaki paraziti otomatik olarak algılamak ve gidermek ve ekran konumunu düzeltmek için kullanılabilir.

Bu işlev ekran çözünürlüğü değiştirildiğinde otomatik olarak çalışır.

Bu seçenek, giriş kaynağı PC olarak ayarlandığında kullanılabilir.

4.7.1 Otomatik Ayarlama Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Otomatik Ayarlama öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Ekran ayarları otomatik olarak yapılır.

4.8 Sinyal Dengesi

Bu işlev, uzun bir kablo ile iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.

Bu işlev, Mod Reklama ayarlı olmadığı sürece, giriş kaynağı PC ve Dinamik Kontrast Kpalı konuma ayarlandığında kullanılabilir.

(Dinamik Kontrast ve Mod hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 109 ve sayfa 91 bölümlerine bakın.)

4.8.1 Sinyal Dengesi Ayarlarını Yapılandırma

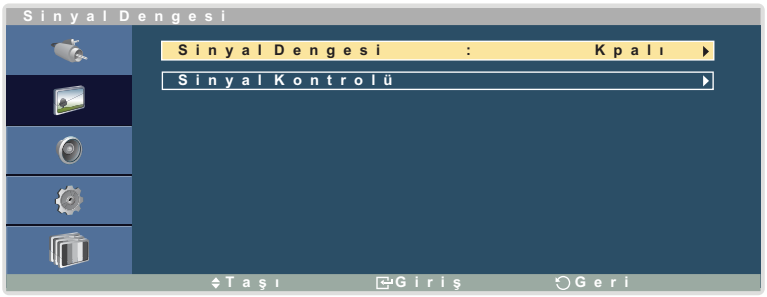
Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 Sinyal Dengesi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

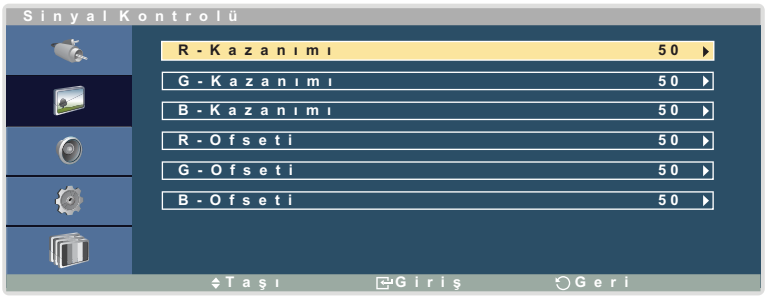


4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Seçilen seçenek uygulanır.

5 Sinyal Kontrolü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



Sinyal Kontrolü, Sinyal Dengesi Açık olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

6 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.

RGB (Kırmızı/Yeşil/Mavi) Kazanımını ve Ofset değerlerini belirtin. R-Kazanımı, G-Kazanımı ve B-Kazanımı, ekranın parlak kısımlarındaki kırmızı, yeşil ve mavi renklerinin düzeyini ayarlar (aralık: 0–100). R-Ofseti, G-Ofseti ve B-Ofseti, ekranın koyu kısımlarındaki kırmızı, yeşil ve mavi renklerinin düzeyini ayarlar (aralık: 0–100). Daha büyük bir değer seçilen rengin düzeyini arttırır.

7 Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Değişiklik uygulanır.

4.9 Boyut

Resim boyutunu değiştirin.

4.9.1 Görüntü Boyut Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

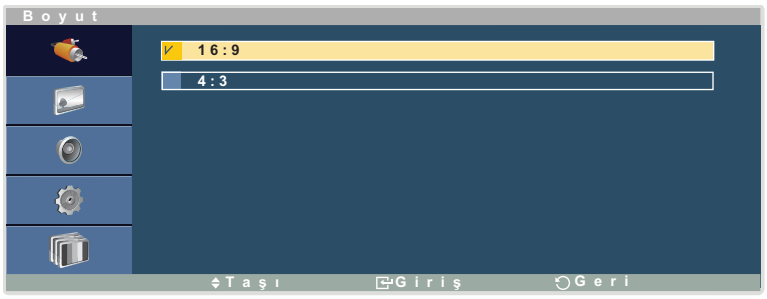
1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 Boyut öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı Boyut seçenekleri görüntülenir:

Giriş kaynağı PC veya DVI ise:

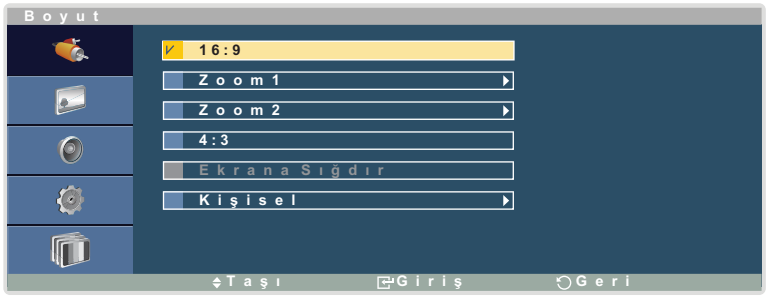


- 16:9: Görüntüleri 16:9'lük bir açı oranıyla görüntüleyin. DVD içeriğini veya geniş ekran yayınlarını izlemek için uygundur.
- 4:3: Görüntüleri 4:3'lük bir açı oranıyla görüntüleyin. Video içeriğini veya standart yayınları izlemek için uygundur.

1 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Seçilen seçenek uygulanır.

Giriş kaynağı AV veya Parça ise:



- 16:9: Görüntüleri 16:9'lük bir açı oranıyla görüntüleyin. DVD içeriğini veya geniş ekran yayınlarını izlemek için uygundur.
- Zoom1 : 16:9 açı oranını dikey olarak genişletin.
- Zoom2: Zoom 1 ekranını dikey olarak genişletin.
- 4:3: Görüntüleri 4:3'lük bir açı oranıyla görüntüleyin. Video içeriğini veya standart yayınları izlemek için uygundur.
- Ekrana Sığdır

  Görüntüleri orijinal açı oranında görüntüleyin. Bu seçenek, giriş kaynağı Parça olduğunda ve video sinyali 1080i/p ise etkinleştirilir.
- Kişisel: Görüntü boyutunu özelleştirin.

1 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Seçilen seçenek uygulanır.

- Ekrana Sığdır seçilirse, mevcut giriş kaynağına bağlı olarak görüntü kesilebilir veya bozuk ekran görüntülenebilir.
- Zoom1 ve Zoom2 HD sinyalleriyle (1080i/p, 720p, 768p) etkinleştirilmez.
- Zoom1 veya Zoom2 seçilirse, genişletilmiş ekran için Yatay Boyut/Dikey Boyut ayarları başlatılabilir. (Orijinal boyut geri yüklenebilir.)

4.10 Dijital azal

Ekrandaki parazitleri (statik) en düşük düzeye indirerek görüntü kalitesini arttırın.

- Bu seçenek giriş kaynağı AV, Parça olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Aynı çözünürlükler Dijital azal öğesini desteklemez.

4.10.1 Dijital azal öğesini etkinleştirme

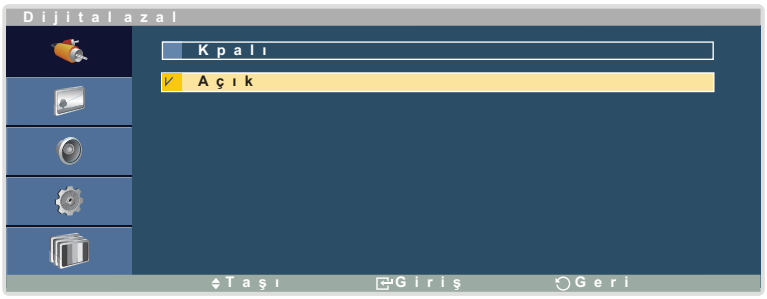
Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 Dijital azal öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Seçilen seçenek uygulanır.

4.11 HDMI Syhlk Düzeyi

Ürünü bir DVI kablosuyla bir DVD oynatıcıya veya set üstü kutuya bağlayarak kullanıyorsanız, kontrast ve renk bozulabilir ve görüntü daha koyu olabilir. Bu durumda, HDMI Syhlk Düzeyi işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin. (Normal/Düşük)

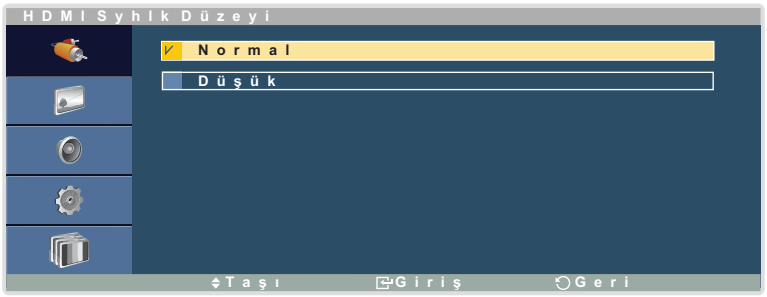
Bu seçenek, HDMI bağlantı noktasına sahip bir kaynak cihaz bağlandığında ve giriş kaynağı DVI olarak ayarlandığında kullanılabilir.

4.11.1 HDMI Syhlk Düzeyi Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. HDMI Syhlk Düzeyi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



   - Normal: Ekranın koyu kısımlarının parlaklığını (koyuluğunu) Normal olarak ayarlayın.
   - Düşük : Ekranın koyu kısımlarının parlaklığını (koyuluğunu) Normalden daha parlak olacak şekilde ayarlayın.
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

   Seçilen seçenek uygulanır.

4.12 Film Modu

Bir film izlerken izleme deneyimini daha iyi bir hale getirmek için, görüntü kalitesini arttırın.

- Bu seçenek giriş kaynağı AV, Parça olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Bu seçenek yalnızca Arayüz modu HDMI modu altında tarama modu olarak seçildiğinde kullanılabilir. İlerleyen tarama modunda kullanılamaz.
- Bu işlev etkin durumdayken, altyazılar bozuk görüntülenebilir.

4.12.1 Film modu Etkinleştirme

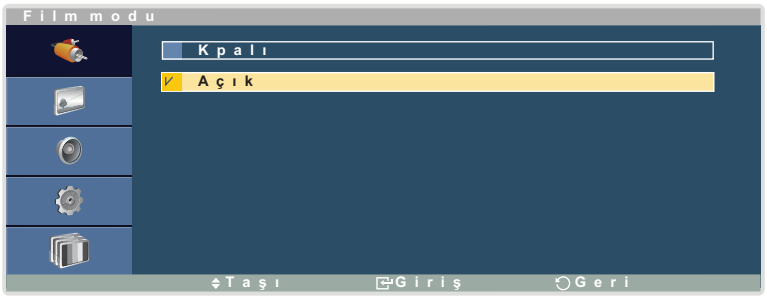
Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 Film Modu öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Seçilen seçenek uygulanır.

4.13 Dinamik Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı otomatik olarak ayarlayarak en iyi kontrastı sağlayın.

Dinamik Kontrast özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. (Kpalı/Açık)

4.13.1 Dinamik Kontrast Ayarını Değiştirme

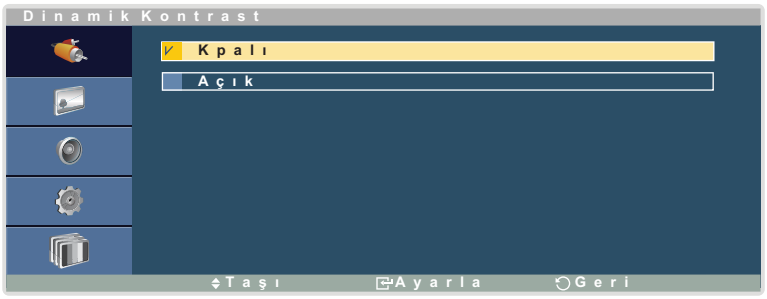
Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 Dinamik Kontrast öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Seçilen seçenek uygulanır.

4.14 Lamba Kontrolü

Bu işlev, güç tüketimini azaltmak üzere arka ışık parlaklığını ayarlamak için kullanılır. (Aralık: 0~100)

Bu seçenek, Dinamik Kontrast Kpalı olarak ayarlandığında kullanılamaz.

(Dinamik Kontrast hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 109 kısmına bakın.)

4.14.1 Lamba Kontrolü Ayarını Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Lamba Kontrolü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Değişiklik uygulanır.

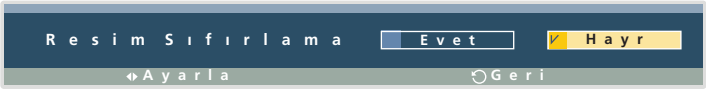
4.15 Resim Sıfırlama

Varsayılan görüntü ayarlarını geri yükleyin.

4.15.1 Resim Sıfırlama Özelliğini Etkinleştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Görüntü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Resim Sıfırlama öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. Evet veya Hayır seçeneğini seçmek için, ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Seçilen seçenek uygulanır.

5 Ses Ayarlama

Ürün için ses (Ses) ayarlarını yapılandırın.

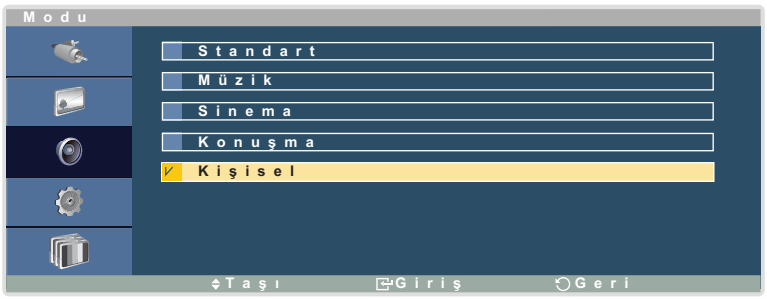
5.1 Modu

Ürünün kullanıldığı ortam için uygun bir ses modu (Modu) seçin.

5.1.1 Modu Ayarını Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Ses öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Modu öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Standart: Herhangi bir içerik türüne uygun ses sağlar.
- Müzik: Gerçek hayata yakın ses sağlar.
- Sinema: Muhteşem bir ses deneyimi sağlar.
- Konuşma: Sesleri net bir şekilde duyun.
- Kişisel: Sesi gerektiği şekilde özelleştirin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Seçilen seçenek uygulanır.

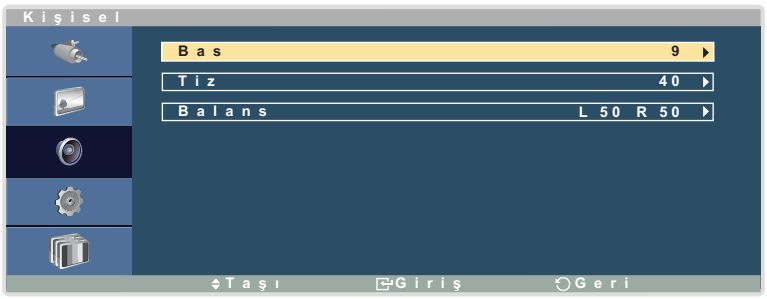
5.2 Kişisel

Ses ayarını özelleştirebilirsiniz.

5.2.1 Kişisel Ayarlarını Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Ses öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Kişisel öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Bas: Bas seviyesini ayarlayın. (Aralık: 0~100)
- Tiz: Tiz seviyesini ayarlayın. (Aralık: 0~100)
- Balans : Sol ve sağ hoparlörler arasındaki seviyeyi ayarlayarak sesi dengeleyin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Seçilen seçenek için değeri ayarlayabileceğiniz bir pencere görüntülenir.

5. Sesi ayarlamak için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Değişiklik uygulanır.

- Bazı ürünlerde, ses düzeyi 0 olarak ayarlansa bile ses duyulabilir.
- Kişisel altında herhangi bir ayarın değiştirilmesi Modu ayarlarını Kişisel olarak değiştirir.

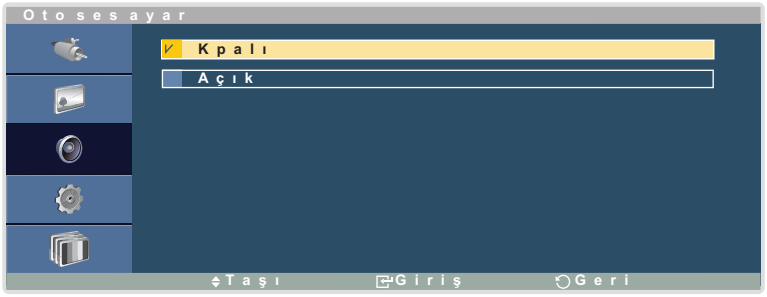
5.3 Oto ses ayar

Ses düzeyi normalden çok yüksekse veya alçaksa ses düzeyini uygun bir düzeye getirmek için bu işlev kullanılabilir.

5.3.1 Oto ses ayar Ayarını Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Ses öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Oto ses ayar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Seçilen seçenek uygulanır.

5.4 SRS TS XT

İki hoparlör kullanarak 5.1 kanallı hoparlörlerin muhteşem ve canlı ses kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz. TruSurround (TS) XT, dahili hoparlörler gibi herhangi bir türden 2 kanallı hoparlör ile gerçekçi surround ses sağlar. Tüm çok kanallı biçimlerle tamamen uyumludur.

5.4.1 SRS TS XT öğesini ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Ses öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. SRS TS XT öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
   Seçilen seçenek uygulanır.

5.5 Ses Sıfırlama

Ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına getirir.

5.5.1 Ses Ayarlarını Sıfırlama (Ses Sıfırlama)

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Ses öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Ses Sıfırlama öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ◀/▶ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

   Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ayarlar

Ek ayarları gerektiği şekilde yapılandırabilirsiniz.

6.1 Dil

Menü dilini ayarlar.

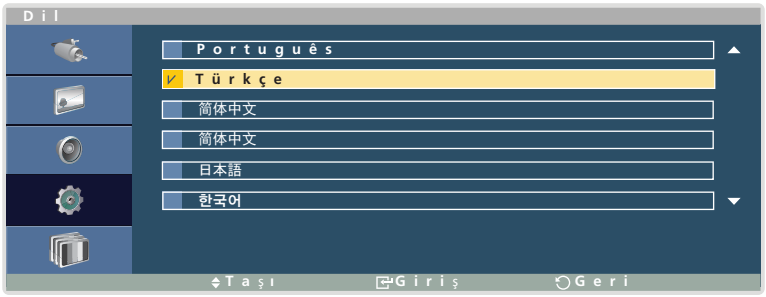
- English / Deutsch / Español / Français / Italiano / Svenska / Русский / Português Türkçe / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / 한국어

Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır. PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

6.1.1 Dil'i Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Dil öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. İstediğiniz dile gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



5. Menüler değiştirilen yeni dilde görüntülenir.

6.2 Zaman

Saat Ayarı veya Kapanış Ayarı öğelerini yapılandırın. Ayrıca ürünü Zamanlayıcı işlevini kullanarak belirtilen saatte otomatik olarak açılması veya kapanması için ayarlayabilirsiniz.

6.2.1 Saat Ayarı

Geçerli saati ayarlayın.

Saat Ayarı Ayarlarını Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Zaman öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Saat Ayarı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Görüntülenen Saat Ayarı penceresinde, yön tuşlarını kullanarak geçerli saati ayarlayın.

6. Tüm ayarlar tamamlandığında, [↵] veya [↩] düğmesine basın. Ayarlar uygulanır.

6.2.2 Kapanış Ayarı

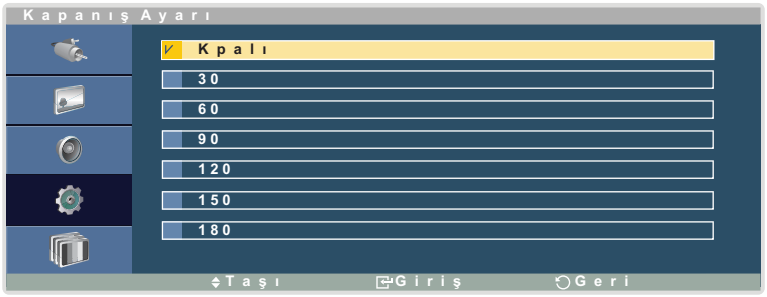
Belirtilen süre geçtikten sonra, ürünü otomatik olarak açmak veya kapatmak için ayarlayın.

Süreyi ürünü geçerli saatten 30, 60, 90, 120, 150 veya 180 dakika sonra kapanacak şekilde seçin.

Kapanış Ayarı'nı Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Zaman öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Kapanış Ayarı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. İstediğiniz zamana gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



6. Kapanış Ayarı seçilen süre geçtikten sonra etkinleşir.

6.2.3 Zamanlayıcı1 / Zamanlayıcı2 / Zamanlayıcı3

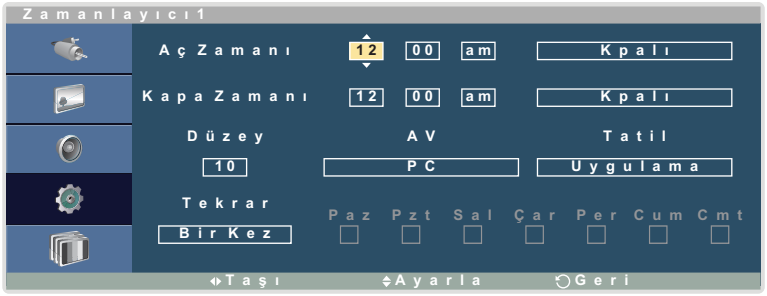
Belirtilen süre geçtikten sonra, ürünü otomatik olarak açmak veya kapatmak için ayarlayın.

Ürün kapatıldığında sahip olduğu ses seviyesi ve giriş kaynağı ayarlarını koruyarak açılır.

Zamanlayıcı'yı Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Zaman öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Zamanlayıcı1, Zamanlayıcı2 veya Zamanlayıcı3 öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Görüntülenen Zamanlayıcı penceresinde, yön tuşlarını kullanarak geçerli saati ayarlayın.



6. Tüm ayarlar tamamlandığında, [↵] veya [↩] düğmesine basın. Ayarlar uygulanır.

- Zamanlayıcı yalnızca geçerli saat (Saat Ayarı) ayarlandığında etkinleştirilir.
- Tatil(Uygula/Uygulama) : Zamanlayıcıya Tekrar özelliği uygulandığında, Tatil seçeneği zamanlayıcının haftanın belirtilen günlerinde etkinleştirilmemesini seçmek için kullanılabilir.
- Alttaki gün seçme kutuları Tatil Uygulama olarak ayarlanmışsa devre dışı bırakılır.

6.2.4 Tatil Yönetimi

Zamanlayıcı tatil olarak belirtilen süre boyunca devre dışı bırakılır.

Tatil Yönetimi'ni Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Zaman öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Tatil Yönetimi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Ekle Tatil olarak eklemek istediğiniz süreyi belirtin.
  - Ekle menüsüne gidin ve [↵] düğmesine basın.
  - Süreyi belirtmek için için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] veya [↩] düğmesine basın.
  - Süre tatil listesine eklenir.
- Seçileni Sil: Bir öğeyi tatil listesinden silin.
  - Tatil listesinden bir öğe seçin ve [↵] düğmesine basın.
  - Seçileni Sil seçeneği etkinleştirilir.
  - Seçileni Sil öğesine girin ve [↵] düğmesine basın. "Seçilen tatiller silinsin mi?" mesajı görüntülenir.
  - Evet seçeneğini seçin. Seçilen tatil silinir.
- Tümünü Sil: Tüm öğeleri tatil listesinden silin.

  Tümünü Sil seçeneğini seçin. "Tüm tatiller sil?" mesajı görüntülenir.

  Evet seçeneğini seçin. Tüm tatiller silinir.

6.3 Menü Şeffaflığı

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

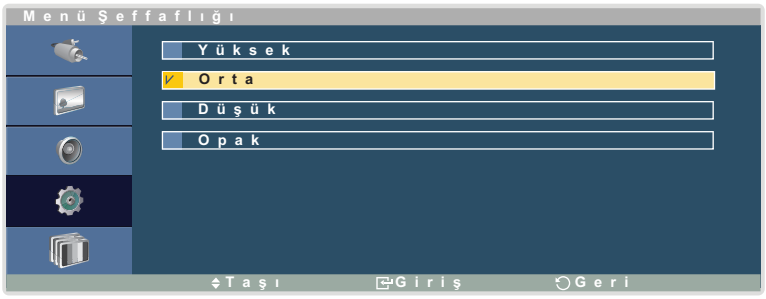
Yüksek, **Orta**, **Düşük**, **Opak**

- Menü Şeffaflığı seçeneğini seçin ve istediğiniz seçeneğe gidin. Menü penceresi seçilen şeffaflığın önizlemesi olarak görüntülenir.
- İstediğiniz seçeneğe gidin ve [↵] veya [↩] düğmesine basın. Seçilen seçenek uygulanır.

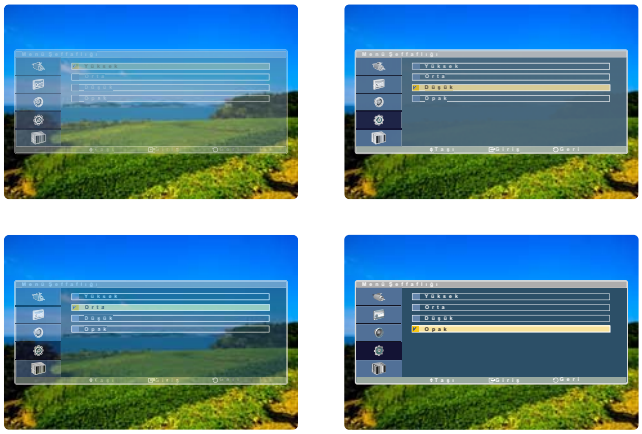
6.3.1 Menü Şeffaflığı'nı Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Menü Şeffaflığı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



5. Seçilen seçenek uygulanır.



6.4 Güvenlik Kilidi

Ürünün arıza yapmasını ve ayarların istenmeden değişmesini önlemek için, ürünü kilitleyin veya ürünü kilitlemek için kullanılan PIN'i değiştirin.

6.4.1 PIN Değiştir

Ürünü kilitlemek için gerekli PIN'i değiştirin.

Varsayılan PIN "0000"dır.

PIN giriş alanını açmak için, PIN Değiştir seçeneğini seçin.

PIN'i Değiştirme (PIN Değiştir)

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Güvenlik Kilidi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. PIN Değiştir öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Görüntülenen PIN giriş alanına geçerli PIN'i girin.

6. Yeni bir PIN girin.

7 Yeni PIN'i tekrar girin.

8 PIN değiştirilir.

Mevcut PIN'in girilmesi yeni bir PIN giriş penceresi görüntüler.

Yeni bir PIN girin ve onaylamak için yeniden girin. PIN'in başarılı bir şekilde değiştirildiğini göstermek için, "PIN başarıyla değiştirildi." mesajı görüntülenir.

PIN'ini unutursanız, varsayılan PIN'i (0000) geri yüklemek için uzaktan kumandada INFO -> EXIT -> MUTE düğmesine basın.

6.4.2 Kilitle

Kilit özelliği ile ürünün arıza yapmasını veya ayarlarda istenmeyen değişiklikler meydana gelmesini önleyin.

Kilitle seçeneğini girin ve kilit modunu etkinleştirmek için PIN'i girin.

Kilitle modunu devre dışı bırakmak için, herhangi bir tuşa basın ve PIN'i girin.

Kilitle Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.

2 Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

3 Güvenlik Kilidi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

4 Kilitle öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

5 Görüntülenen Kilit Açık penceresine PIN'i girin.

6 Kilit modu etkinleşir.

Kilit modu altında, ürün üzerindeki tüm kontroller PIN'i girerek kilidi açıncaya kadar devre dışı bırakılır.

6.5 Enrj. Tasarrufu

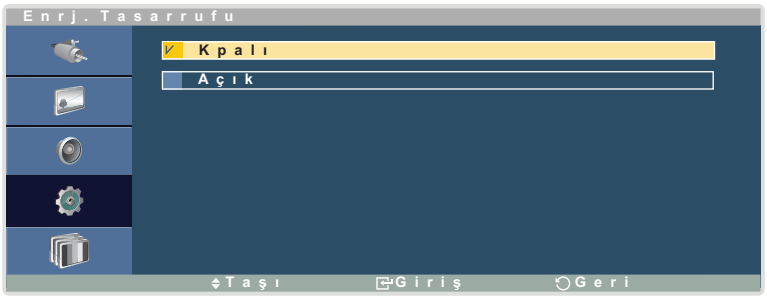
Enrj. Tasarrufu özelliği ile güç tasarrufu sağlayın.

Enrj. Tasarrufu modu etkinken, ürün güç tüketimi güç tasarrufu sağlamak için kontrol edilir.

6.5.1 Enrj. Tasarrufu Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Enrj. Tasarrufu öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.6 Video Wall

Bir video duvarı oluşturmak için bağlanmış çoklu ekranların düzenini özelleştirin.

Ayrıca, tüm resmin bir kısmını görüntüleyin veya aynı resmi bağlı çoklu ekranların her birisinde tekrarlayın.

Çoklu görüntüleri görüntülemek için, MDC Yardım veya MagicInfo kullanım kılavuzuna bakın.

Bazı modeller MagicInfo işlevini desteklemez.

Dörtten fazla ekran yatay veya dikey olarak bağlanırsa, kontrasttaki veya renk yoğunluğundaki bozulma nedeniyle gerçekleşen koyu görüntüyü önlemek için, XGA (1024 x 768) seviyesinde veya dah yüksek seviyede bir giriş çözünürlüğü kullanmanız önerilir.

6.6.1 Video Wall

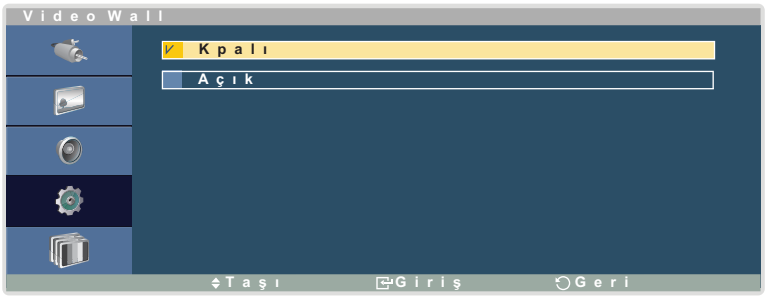
Video Wall işlevini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Bir video duvarını düzenlemek için, Açık seçeneğini seçin.

Video Wall özelliğini Etkinleştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Video Wall öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.6.2 Biçim

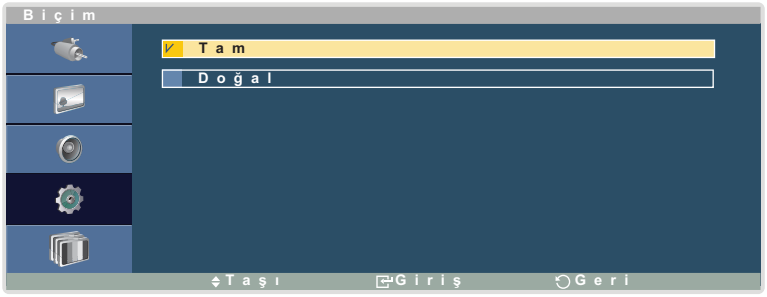
Görüntüleri çoklu ekranlarda görüntülemek için bir biçim seçin.

- Tam : Görüntüleri tam ekranda görüntüleyin.
- Doğal : Orijinal çözünürlükteki görüntüleri büyütmeden veya küçültmeden görüntüleyin.

Biçim öğesini Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Video Wall altında Açık öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Biçim öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



6. Seçilen seçenek uygulanır.

Ekran Konumu seçeneği yalnızca Video Wall Açık olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

6.6.3 Yatay

Bu işlev belirtilen yatay ekranların sayısına göre ekranı otomatik olarak böler.

Yatay olarak düzenlenecek ekranların sayısını girin.

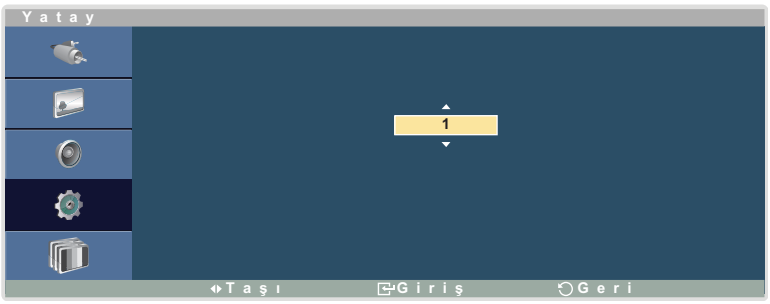
Yatay ekran girilen sayıya göre otomatik olarak bölünür.

Dikey düzene maksimum 15 ekran atanabilir.

Yatay Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Video Wall altında Açık öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Yatay öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



6. Ekran seçilen sayıya göre otomatik olarak bölünür.

- Ekran maksimum 100 ekrana (bölünmüş yatay ve dikey ekranlar) bölünebilir. Örneğin, yatay düzen 15 olarak ayarlanmışsa, dikey düzene maksimum 6 ekran atanabilir. Bunun tam tersi şekilde, dikey düzen 15 olarak ayarlanmışsa, yatay ekrana maksimum 6 ekran atanabilir.
- Ekran Konumu seçeneği yalnızca Video Wall Açık olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

6.6.4 Dikey

Bu işlev belirtilen dikey ekranların sayısına göre ekranı otomatik olarak böler.

Dikey olarak düzenlenecek ekranların sayısını girin.

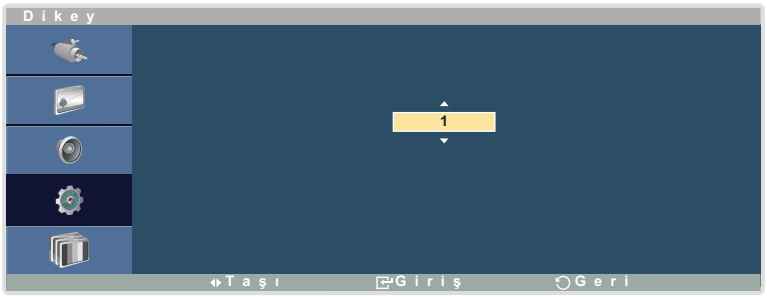
Dikey ekran girilen sayıya göre otomatik olarak bölünür.

Dikey düzene maksimum 15 ekran atanabilir.

Dikey Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Video Wall altında Açık öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Dikey öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



6. Ekran seçilen sayıya göre otomatik olarak bölünür.

- Ekran maksimum 100 ekrana (bölünmüş yatay ve dikey ekranlar) bölünebilir. Örneğin, yatay düzen 15 olarak ayarlanmışsa, dikey düzene maksimum 6 ekran atanabilir. Bunun tam tersi şekilde, dikey düzen 15 olarak ayarlanmışsa, yatay ekrana maksimum 6 ekran atanabilir.
- Ekran Konumu seçeneği yalnızca Video Wall Açık olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

6.6.5 Ekran Konumu

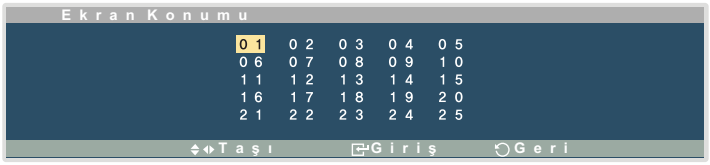
Bölünmüş ekranların düzenini Ekran Konumu işlevini kullanarak bir sayı ile tanımlanmış ekranları taşıyarak özelleştirebilirsiniz.

Yatay veya Dikey ayarlarına göre belirtilmiş ekranların (bir sayı ile tanımlanmış) düzenini görüntülemek için Ekran Konumu seçeneğini seçin. Düzeni özelleştirmek için, uzaktan kumandadaki yön düğmelerini kullanarak bir sayıya (ekrana) gidin ve [↵] düğmesine basın.

Ekran Konumu Öğesini Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Video Wall altında Açık öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Ekran Konumu öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Bir sayıya (ekrana) gitmek için, gerektiği şekilde ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



6. Değişiklikten sonra yeni düzen görüntülenir.

- Ekran Konumu'nda maksimum 100 ekran düzenlenebilir.
- Ekran Konumu seçeneği yalnızca Video Wall Açık olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- Ekran Konumu penceresi yalnızca Yatay ve Dikey öğeleri yapılandırıldığında görüntülenir.

6.7 Güvenlik Ekranı

Bu ürün, sabit bir görüntü uzun bir süre görüntülendiğinde ekranda görüntü izi yanmasının gerçekleşmesini önlemek için bir Güvenlik Ekranı işlevi kullanır. Güvenlik Ekranı işlevi ekranı korumak için çeşitli ayarları yapılandırmanızı sağlar.

6.7.1 Piksel Kayması

Pikselleri belirtilen aralıklarda hafifçe hareket ettirerek görüntü izi yanmasını önleyin.

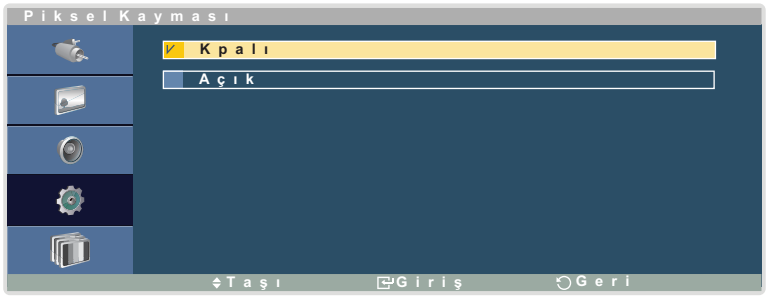
Piksel Kayması Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Güvenlik Ekranı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Piksel Kayması öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Piksel Kayması

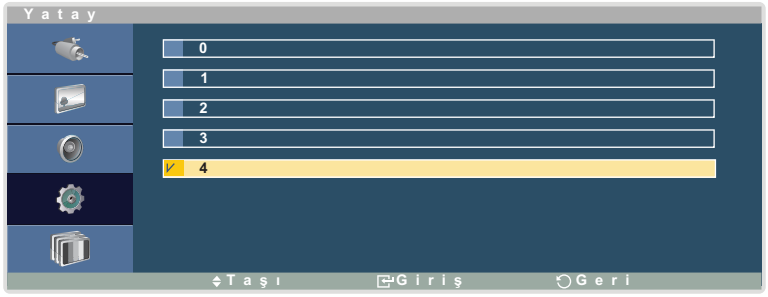
  Piksel Kayması öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.



İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Yatay

  Yatay olarak kaç tane piksel hareket ettirmek istediğinizi belirtin. (Aralık: 0~4)

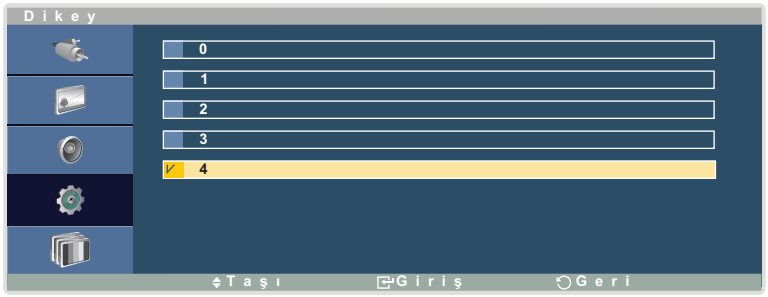


Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Daha yüksek bir değer görüntü izi yanma şansını en düşük düzeye indirir, ancak titreşim meydana gelebilir.

- Dikey

Dikey olarak kaç tane piksel hareket ettirmek istediğinizi belirtin. (Aralık: 0~4)

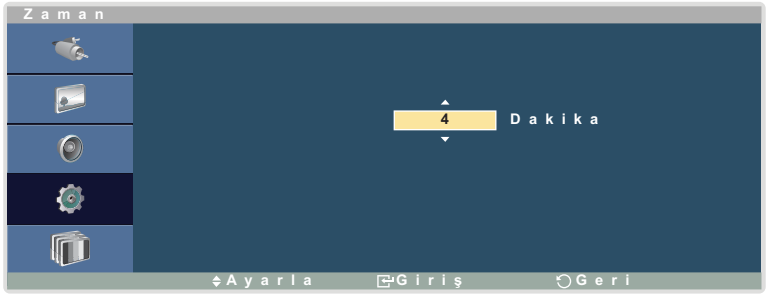


Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

Daha yüksek bir değer görüntü izi yanma şansını en düşük düzeye indirir, ancak titreşim meydana gelebilir.

- Zaman

Belirtilen piksel sayısını yatay ve dikey olarak hareket ettirmek için, zaman aralığını ayarlayın.



Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

6.7.2 Zamanlayıcı

Görüntü izi yanma koruması modunu etkinleştirmek için, zamanlayıcıyı ayarlayarak ekranı kolayca koruyun.

(Çubuk ve Silici)

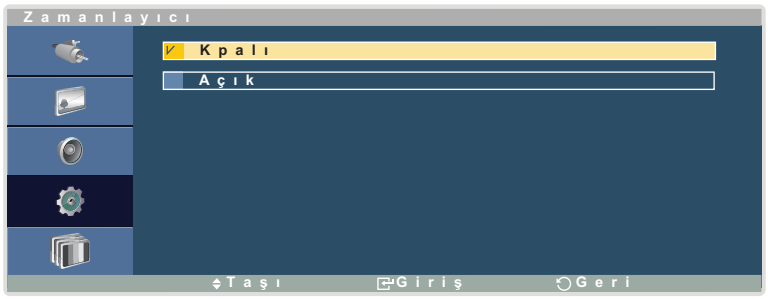
Zamanlayıcı'yı Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Güvenlik Ekranı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Zamanlayıcı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Zamanlayıcı

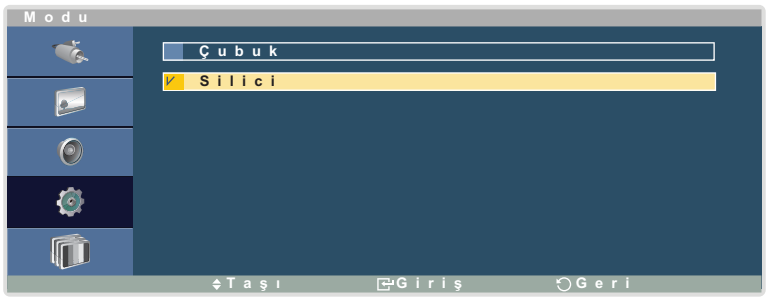
  Zamanlayıcıyı etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.



İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Modu

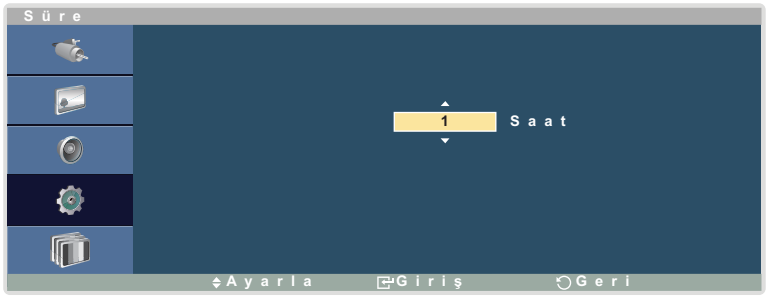
  Çubuk veya Silici modunu seçebilirsiniz.



İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Süre

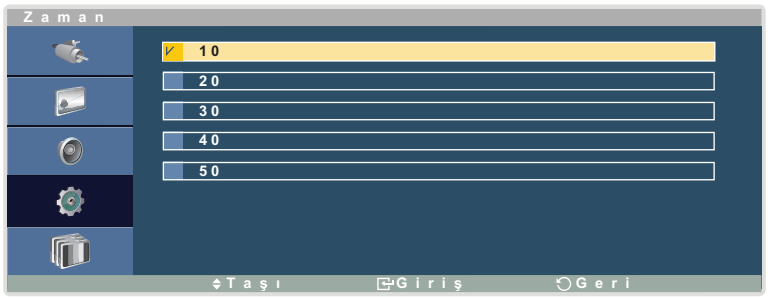
  Zamanlayıcıyı etkinleştirmek için, zaman aralığını ayarlayabilirsiniz. (Aralık: 1 - 10 saat)



Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Zaman

  Zamanlayıcıyı belirtilen aralıkta etkinleştirmek için, istediğiniz zaman aralığını ayarlayın. (10, 20, 30, 40 veya 50 saniye)



Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

6.7.3 Çubuk / Silici

Seçilen ekran koruma modunu manuel olarak çalıştırabilirsiniz.

Çubuk / Silici Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Güvenlik Ekranı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Çubuk veya Silici öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın. Görüntü izi yanma koruması modu hemen etkinleştirilir.
5. İşlemi devre dışı bırakmak ve menü ekranına geri dönmek için, [↩] düğmesine basın.

6.7.4 Kenar Gri

Ekrandaki boş bölümler için gri renk parlaklığını seçin. (Kpalı / Açık / Koyu)

Kenar Gri Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Kenar Gri öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.8 Çözünürlük Seçimi

Grafik kartının çözünürlüğü aşağıdakilerden birisi olmasına rağmen görüntü normal değilse, bu menüyü kullanarak ürünün çözünürlüğünü PC'nin çözünürlüğü ile aynı olacak şekilde seçip görüntü kalitesini en iyi hale getirebilirsiniz.

Mevcut çözünürlükler: Kpalı / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 /1366 x 768

6.8.1 Çözünürlüğü Değiştirme (Çözünürlük Seçimi)

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Çözünürlük Seçimi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Çözünürlük Seçimi seçeneği, yalnızca giriş kaynağı PC olduğunda etkinleştirilebilir.

6.9 Güç Açma Ayarı

Güç düğmesine basıldıktan sonra, ekranın açılmak için ısınma süresini ayarlayabilirsiniz. (Aralık: 0 – 50 saniye)

6.9.1 Güç Açma Ayarı Ayarları

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Güç Açma Ayarı öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. [↵] düğmesine basın ve Güç Açma Ayarı penceresindeki ▲/▼ düğmesini kullanarak bir ısınma süresi seçin.

5. Yapılandırılmış Güç Açma Ayarı süresi uygulanır.

Çok kısa olan ısınma süresi yüksek voltaj nedeniyle ürüne hasar verir.

6.10 OSD Döndürme

Ürün dikey yönde olduğunda, menü penceresini dikey modda döndürebilir ve görüntüleyebilirsiniz.

6.10.1 Menü Yönünü Değiştirme (OSD Döndürme)

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

4. Seçilen seçenek uygulanır.

6.11 Gelişmiş Ayarlar

Ekranınızın gelişmiş ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

6.11.1 Sıcaklık

Dahili sıcaklığı algılayan bir koruma özelliği kullanarak, ürünü koruyun.

Sıcaklık Kontrolü Öğesini Yapılandırma

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Gelişmiş Ayarlar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Sıcaklık öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Sıcaklık Kontrolü

  Bu işlev, ürünün dahili sıcaklığını algılar. Kabul edilebilir olan sıcaklık aralığını belirleyebilirsiniz.

  Varsayılan sıcaklık 77˚C olarak ayarlanmıştır.

  Ürün için önerilen çalışma sıcaklığı 75 ila 80˚C'dir (40˚C'lik ortam sıcaklığına bağlı olarak).

  Çalışma sıcaklığı gerekliliklerine ilişkin ayrıntılar için, "sayfa 150" bölümüne bakın.

  Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

  Mevcut sıcaklık değeri belirlenen sıcaklık sınırını aşarsa, ekranda kararma olacaktır. Sıcaklık artmaya devam ederse, cihaz, aşırı ısınmayı önlemek için kapanacaktır.

- Geçerli Sıcaklık

  Geçerli dahili sıcaklığı görüntüleyin.

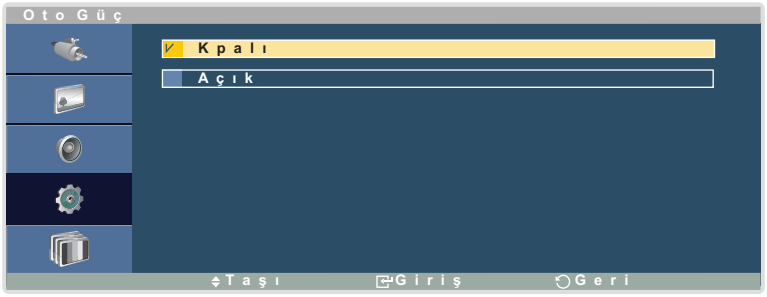
6.11.2 Oto Güç

Bu seçeneğin etkinleştirilmesi güç kablosu bağlıysa ürünü otomatik olarak açar.

Oto Güç Ayarını Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Gelişmiş Ayarlar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Oto Güç öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



6. Seçilen seçenek uygulanır.

6.11.3 Kullanıcı Oto Renk

Kullanıcı Oto Renk Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Gelişmiş Ayarlar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Kullanıcı Oto Renk öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.
   - Oto Renk

     Bu menü en iyi görüntü kalitesi elde etmek için görüntü rengini otomatik olarak ayarlar.
   - Sıfırla

     Varsayılan renk ayarlarını geri yükleyin.

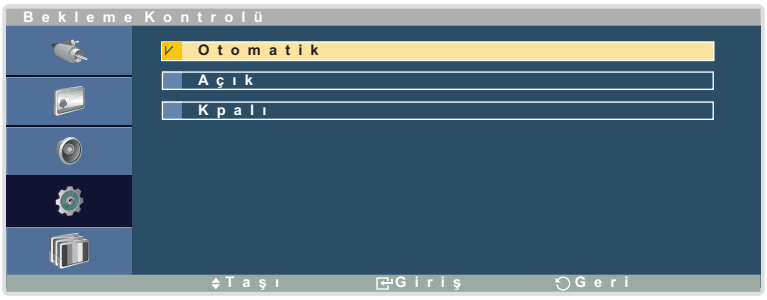
     Kullanıcı Oto Renk seçeneği, yalnızca giriş kaynağı PC olduğunda etkinleştirilebilir.

6.11.4 Bekleme Kontrolü

Ekran bekleme modunu giriş sinyali alındığında uygulanacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

Bekleme Kontrolü Öğesini Ayarlama

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Gelişmiş Ayarlar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Bekleme Kontrolü öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.



- Otomatik

  Hiçbir giriş sinyali algılanmadığında, ekrana bir kaynak cihaz bağlı olsa bile güç tasarrufu modu etkinleştirilir.

  Hiçbir kaynak cihaz bağlı olmadığında, "Sinyal Yok" mesajı görüntülenir.

- Açık

  Hiçbir giriş sinyali algılanmadığında, güç tasarrufu modu etkinleştirilir.

- Kpalı

  Hiçbir sinyal algılanmadığında, "Sinyal Yok" mesajı görüntülenir.

6. Seçilen seçenek uygulanır.

- Bekleme Kontrolü seçeneği yalnızca Kaynak PC veya DVI olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- Bir kaynak cihaz bağlı olasına rağmen "Sinyal Yok" mesajı görüntüleniyorsa, kablo bağlantısını kontrol edin.

  Kaynak cihazları bağlama hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa 57 bölümüne bakın.

6.11.5 Lamba Çizelgesi

Lamba Çizelgesi Öğesini Ayarlama

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2 Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3 Gelişmiş Ayarlar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4 Lamba Çizelgesi öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5 [↵] düğmesine basın ve ▲/▼ düğmesini kullanarak Açık öğesine gidin ve [↵] düğmesine basın.
6 Yön tuşlarını kullanarak altta etkinleştirilmiş program ayarlarını yapılandırın.
7 Tüm ayarlar tamamlandığında, [↵] düğmesine basın.
8 Seçilen seçenek uygulanır.

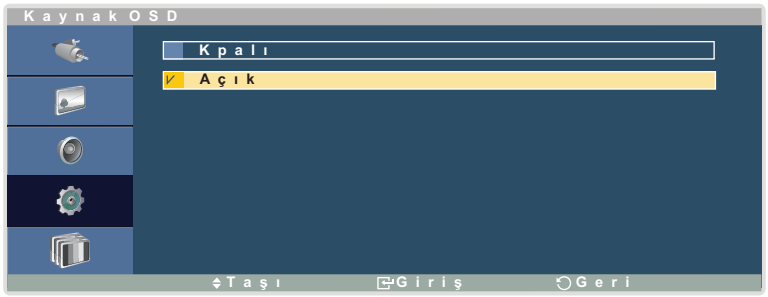
6.11.6 OSD Ekran

OSD Ekran Ayarlarını Değiştirme

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

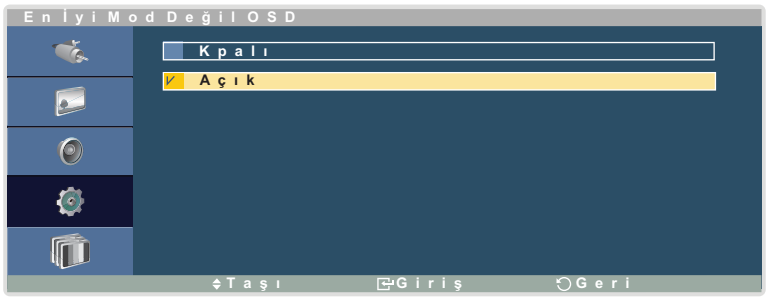
1 Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2 Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3 Gelişmiş Ayarlar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4 OSD Ekran öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Kaynak OSD



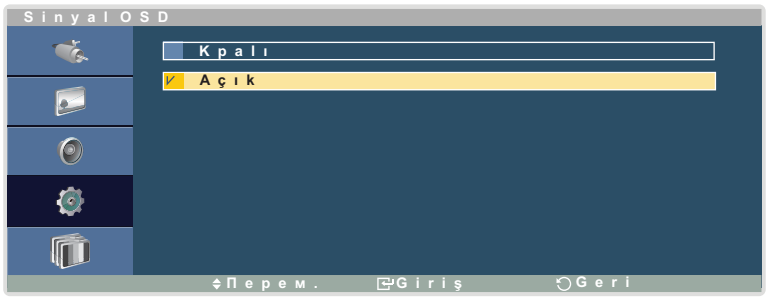
İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- En İyi Mod Değil OSD



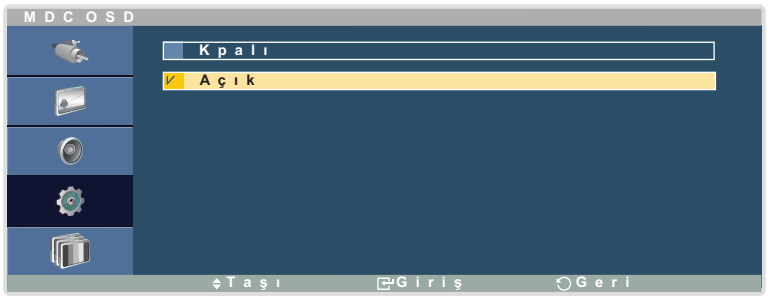
İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- Sinyal OSD



İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

- MDC OSD



İstediğiniz seçeneği seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

6.12 Ayar Sıfırla

Bu seçenek Ayar altındaki mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

6.12.1 Kurulumu Sıfırlama (Ayar Sıfırla)

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Ayar Sıfırla öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.13 Tümünü Sıfırla

Bu seçenek bir ekran için mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

6.13.1 Tüm Ayarları Sıfırlama (Tümünü Sıfırla)

Bu ürün yalnızca uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir.

1. Uzaktan kumandada MENU düğmesine basın.
2. Kurulum öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
3. Gelişmiş Ayarlar öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
4. Tümünü Sıfırla öğesine gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için ▲/▼ düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.

6. Seçilen seçenek uygulanır.

7.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile İletişime Geçmeden Önceki Gereklilikler

7.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye doğru şekilde bağlı olmasına rağmen güç LED'i yanıp sönerken ekran boşsa, ürün sınaması gerçekleştirin.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Tüm kabloları üründen sökün.
3. Ürünü açın.
4. "Sinyal Yok" görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

7.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

"Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod seçilirse, "Uygun Olmayan Mod" kısa süre görüntülenir (bkz. Desteklenen Çözünürlükler).

7.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ve PC arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve bağlantının sağlam olduğundan emin olun. ("2.2Bir PC Bağlama ve Kullanma")
Monitöre ve PC'ye bir HDMI veya HDMI-DVI kablosu bağlandığında, ekranın üstünde ve altında boş alanlar meydana gelir.	Ekran üzerindeki boş alan monitörden kaynaklanmaz. Sorunun nedeni PC veya grafik kartıdır ve ekran boyutu grafik kartı ayarlar menüsünün HDMI veya DVI seçeneğinde ayarlanarak giderilebilir. Grafik kartı ayarlar menüsü ekran boyutunu ayarlamak için herhangi bir seçeneğe sahip değilse, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin. Ekran ayarlarının yapılması hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle temasa geçin.

Ekran sorunu	
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun. ("2.2Bir PC Bağlama ve Kullanma")
"Ekranda "Sinyal Yok" görüntüleniyor (bkz. "Bir PC'ye bağlama").	Ürünün bir kabloyla doğru şekilde bağlandığını kontrol edin ("2.2Bir PC Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
"Uygun Olmayan Mod" görüntüleniyor.	Bu mesaj, grafik kartından gelen bir sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını aştığında görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'na bakın ve ürünün teknik özelliklerine uygun olarak maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin ("2.2Bir PC Bağlama ve Kullanma")

Sorun Giderme Kılavuzu

Ekran sorunu	
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Kalın ve İnce ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC ve grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürünle uyumlu aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Ardından, gerekirse ürün menüsündeki Ek Bilgiler'e ve Standart Sinyal Modu Tablosu'na başvurarak ekran ayarlarını değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	Parlaklık ve Kontrast ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	Görüntü öğesine gidin ve Renk Kontrolü ayarlarını yapın.
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	Görüntü öğesine gidin ve Renk Kontrolü ayarlarını yapın.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	Görüntü öğesine gidin ve Renk Kontrolü ayarlarını yapın.
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin ya da ses seviyesini ayarlayın ("2.2Bir PC Bağlama ve Kullanma")
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.
Ses gerçekten düz.	Tiz ve Bas ayarlarını yapın.

Uzaktan kumanda sorunu	
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Pillerin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun (+/-).
	Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.
	Güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin.
	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
	Ürünün yakınında herhangi bir özel aydınlatma ya da neon işaretin açık olup olmadığını kontrol edin.

Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

7.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • "Windows XP" : Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör öğesine gidin ve Monitör Ayarları altında frekansı ayarlayın. • "Windows ME/2000" : Denetim Masası → Ekran → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör öğesine gidin ve Monitör Ayarları altında frekansı ayarlayın. • "Windows Vista" : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Görüntü Ayarları → Gelişmiş Ayarlar → Monitör öğesine gidin ve Monitör Ayarları altında frekansı ayarlayın. • "Windows 7" : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla → Gelişmiş Ayarlar → Monitör öğesine gidin ve Monitör Ayarları altında frekansı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• "Windows XP" : Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ayarlar öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • "Windows ME/2000" : Denetim Masası → Ekran → Ayarlar öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • "Windows Vista" : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Görüntü Ayarları öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • "Windows 7" : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: Denetim Masası → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlamaya dair diğer talimatlar için PC'nizin ya da grafik kartınızın kullanıcı kılavuzuna başvurun.

8 Teknik Özellikler

8.1 Genel

Model Adı		400BX
LCD Paneli	Boyut	40 inç (101 cm)
	Görüntü alanı	885,6mm (H) x 498,15 mm (V)
Senkronizasyon	Yatay	30~81 kHz
	Dikey	56~85 Hz
Ekran Rengi		16,7 M
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimum Piksel Hızı		148,5 MHz (Analog,Dijital)
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.
Sinyal konektörleri		Analog D-Sub(RGB/Component In), DVI-D In, CVBS(AV) In, RS232C In, Stereo Audio In, DC Out
Boyutlar (G x Y x D)		969 x 582 x 91 mm
Ağırlık		13,8 kg
VESA Montaj Arayüzü		400 mm x 400 mm
Ortam koşulları	Çalışma	Çalışma Sıcaklığı : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Saklama Sıcaklığı : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan
Tak ve Çalıştır		Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.
Panel Noktaları (Pikseller)		Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez. LCD panel türüne göre alt piksel sayısı: 40 tipi (101 cm ekran): 6.220.800 alt piksel vardır.

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sınıf A (ticari iletişim cihazı)

Bu ürün EMC onaylı bir Sınıf A Cihazıdır. Bu sınıf sağlayıcılar ve kullanıcılar tarafından göz önünde bulundurulmalıdır. Bu ürün ev dışı ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

8.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı	Güç kapalı (Güç Düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Amber	kapalı
Güç Tüketimi (Tipik)	180 W (613,8 BTU/h)	1 W (3,41 BTU/h)	1 W (3,41 BTU/h)	0 W (0 BTU/h)

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0'a düşürmek için, arkadaki düğmeyi kapatın ya da güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarın (tatil esnasında, vb.).

8.3 Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, monitörünüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

PC'nizden aşağıdaki standart sinyal modlarına ait bir sinyal iletilirse, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

Dikey Frekans

Monitör, izleyicinin gördüğünü göstermek için saniye başına tek bir görüntüyü bir kaç kez görüntüler (bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür.

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa, lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

NORTH AMERICA		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com

EUROPE		
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk

EUROPE		
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

En İyi Görüntü Kalitesi ve Görüntü İzi Yanma Koruması

En İyi Görüntü Kalitesi

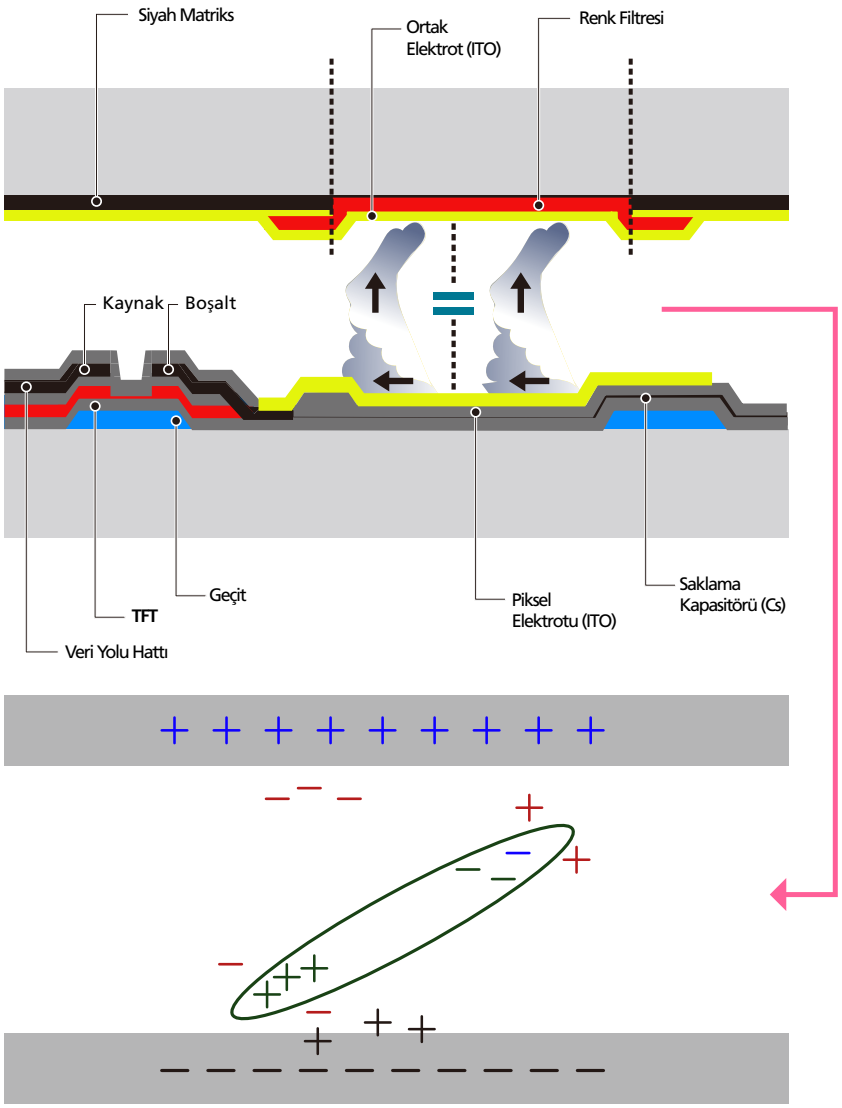
- En iyi görüntü kalitesinin keyfini çıkarmak için, PC'nizde Denetim Masası'na girin ve çözünürlüğü ve yenileme hızını aşağıda olduğu gibi ayarlayın. TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.
  - Çözünürlük: 1920 X 1080
  - Dikey frekans (yenileme hızı): 60Hz
- Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.
  - LCD panel türüne göre alt piksel sayısı: 40 : 6.220.800
- Görüntü kalitesini arttırmak için, "Otomatik Ayarlama" işlevini çalıştırın. Otomatik ayarlamadan sonra hala parazit varsa, Kalın veya İnce öğesini ayarlayın.
- Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.
  - Monitörü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya dinamik ekran koruyucusunu etkinleştirin.
- CDT monitörlerin aksine, TFT-LCD monitörler (panelin doğasından ötürü) en iyi görüntü kalitesi elde etmek için yalnızca bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, bir çözünürlüğü belirtilen çözünürlüğün dışında ayarlamak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, monitörünüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

Görüntü İzi Yanmasını Önleme

Görüntü izi yanması nedir?

LCD panel normal şekilde çalışırken, görüntü izi yanması meydana gelmemelidir. Normal çalışma, sürekli olarak değişen desenler anlamına gelir. LCD panel uzun bir süre (12 saatten daha fazla) sabit bir desen görüntülerse, sıvı kristalleri kontrol eden piksellerdeki elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı meydana gelebilir.

Elektrotlar arasındaki bu voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristallerin zayıflamasına neden olur. Bu gerçekleşirse, desen değiştiği halde önceki görüntü ekranda kalabilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.

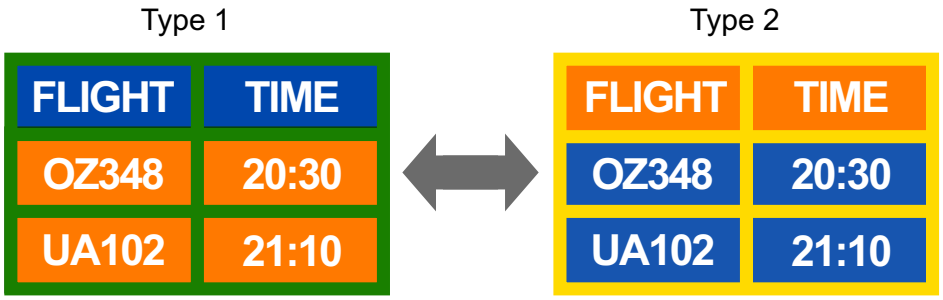


- Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Güç Tasarrufu Modu
  - 20 saat boyunca kullandıktan sonra, ürünü 4 saat kapatın.
  - 12 saat boyunca kullandıktan sonra, ürünü 2 saat kapatın.
  - PC'nizde Ekran Özellikleri > Güç kaynağı öğesine gidin ve monitörü gerektiği şekilde güç kapalı olarak ayarlayın.

- Bir ekran koruyucunun kullanılması önerilir.

  Tek renkli veya hareketli bir görüntüye sahip ekran koruyucu kullanmanız en iyisidir.

- Düzenli Renk Değişimi



2 renk kullanın

Yukarıda gösterildiği gibi, her 30 dakikada bir 2 renk arasında geçiş yapın.

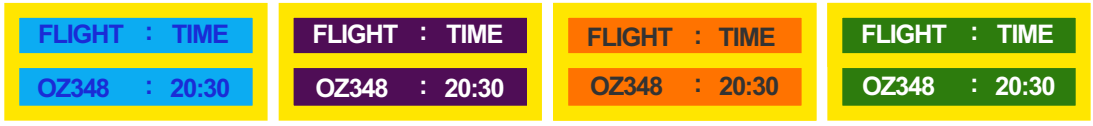
- Kontrast parlaklıkta bir metin rengi ile arka plan renginin bir arada olmasından kaçının.

  Görüntü izi yanmasını arttıracağı için gri kullanmaktan kaçının.

  Kontrast parlaklıkta renkler (siyah ve beyaz; gri) kullanmaktan kaçının.

- Düzenli Metin Renk Değişimi
  - Benzer parlaklıkta renkler kullanın.

    Aralık: 30 dakikada bir metin rengini ve arka plan rengini değiştirin.



  - Aşağıda gösterildiği gibi, her 30 dakikada bir metni hareket ettirin ve değiştirin.

  - Bir logoyla birlikte düzenli olarak hareketli bir görüntü görüntüleyin.

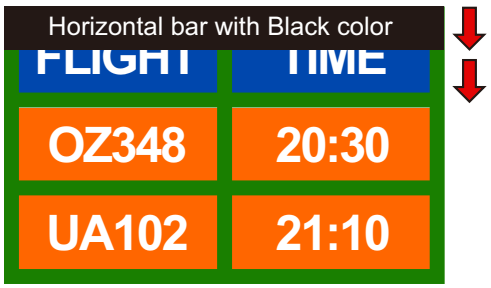
    Aralık: 4 saat kullandıktan sonra 60 saniye boyunca bir logoyla birlikte hareketli görüntü görüntüleyin.

  - Monitörü görüntü izi yanmasından korumanın en iyi yolu gücü kapatmak veya PC'yi ya da sistemi kullanılmadığında ekran koruyucu çalıştıracak şekilde ayarlamaktır. Ayrıca, talimat kılavuzuna dayanarak Garanti hizmeti de sınırlanabilir.

- Ekran Kaydırma İşlevi

- Ekran Kaydırma

  Efekt: Siyah çubuk yatay olarak hareket ettirir.

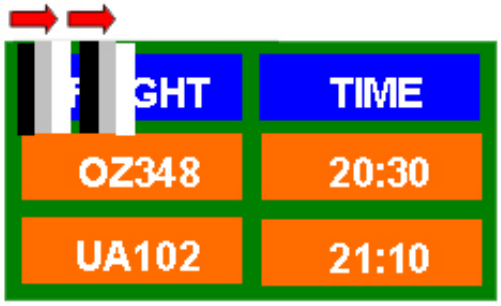


- Ekran Çubuğu

  Efekt: İki siyah çubuk dikey ve yatay olarak hareket ettirir.

- Ekran Silme İşlevi
  - Ekran Kaydırma

    Efekt: Siyah çubuk yatay olarak hareket ettirir.



Terminoloji

Nokta Aralığı

Monitör ve ekran kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar arasındaki mesafenin daha olması daha yüksek çözünürlük meydana getirir. Nokta aralığı aynı renkteki noktalar arasında en kısa mesafe anlamına gelir. Nokta aralığı milimetre cinsinden ölçülür.

Dikey Frekans

Monitör, bir görüntünün görüntüleyiciye gösterilmesi için saniyede pek çok kez tek bir görüntüyü gösterir (titreyen bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür.

Örn. 60Hz, tek bir görüntünün saniyede 60 kez görüntülendiği anlamına gelir.

Yatay Frekans

Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

Taramasız Mod ve Taramalı Mod

Taramasız mod (ilerleyen tarama) bir ekranın üstünden altına doğru ilerlemeli bir şekilde yatay satırı görüntüler. Taramalı mod önce tek sayılı satırları ve sonra çift sayılı satırları görüntüler. Taramasız mod esas olarak monitörlerde kullanılır, çünkü ekran netliği meydana getirir ve taramalı mod esas olarak TV'lerde kullanılır.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Çalıştır, en iyi görüntüleme ortamı sunmak için bir monitör ve PC arasında otomatik bilgi alış verişi sağlayan bir işlevdir. Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Çözünürlük

Çözünürlük bir ekranı oluşturan yatay noktaların (piksel) ve dikey noktaların (piksel) sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder. Daha yüksek çözünürlük ekranda daha fazla verinin görüntülenmesini sağlar ve birden fazla görevi aynı anda gerçekleştirmek için kullanışlıdır.

Örn. 1920 X 1080 değerinde bir çözünürlük 1.920 yatay pikselden (yatay çözünürlük) ve 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Çoklu Ekran Kontrolü (MDC)

MDC (Çoklu Ekran Kontrolü) bir PC kullanarak birden fazla ekran cihazının aynı anda kontrol edilmesini sağlayan bir uygulamadır. Bir Pc ve monitör arasındaki iletişim RS232C (seri veri iletimi) ve RJ45 (LAN) kabloları kullanılarak gerçekleşir.

DVD(Dijital Çok Yünlü Disk)

DVD, MPEG-2 video sıkıştırma teknolojisi kullanarak çoklu ortam (ses, video, oyun) uygulamalarını kaydedebileceğiniz CD boyutunda bir veri depolama diski anlamına gelir.

HDMI(Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arayüzü)

Dijital ses kaynağına ve ayrıca yüksek tanımlı ses kaynağına sıkıştırma olmaksızın tek bir kablo kullanarak bağlanabilen bir arayüzdür.

Parça bağlantı noktaları (yeşil, mavi ve kırmızı)

Kontrast sinyalleri tanımlayan, ileten ve alan parça bağlantı noktaları başka herhangi bir video bağlantı yöntemine göre en yüksek görüntü kalitesi sağlar.

Stereo

Stereo ses sinyallerini iki kanalla veren bir teknolojidir. İki hoparlör üzerinden ayrı sol ve sağ ses kanalları ile 3D ses deneyimi sunar.

Kanyak

Giriş kaynağı, video kamera, video veya DVD oynatıcı gibi ürüne bağlı bir video kaynağı anlamına gelir.

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

Yukarıdaki tarama hızlarından her birisi ekran çözünürlüğünü belirleyen etkili tarama satırlarının sayısını gösterir. Tarama hızı tarama yöntemine bağlı olarak i (titreşimli) veya p (ilerleyen) olarak gösterilebilir.

- Tarama

Tarama ilerlemeli olarak bir görüntüyü oluşturan piksellerin gönderilme işlemini belirtir. Piksel sayısının daha fazla olması daha net ve daha canlı görüntü sağlar.

- İlerleyen

İlerleyen tarama modunda, piksellerin tüm satırları ekran üzerinde birer birer taranır (ilerleyen).

- Titreşimli

Titreşimli tarama modunda, piksellerin her bir satırı önce üstten alta taranır ve ardından geriye kalan piksellerin satırları (taranmamış) taranır.

Dizin

A

Ayrı satılan öğeler 21

B

Bağlantı Noktası 23

Balans 113

Boyut 104

Ç

Çözünürlük yapılandırması 51

D

Dili değiştirme 117

E

Ekran Konumu 130

Ekrana Sığdır 105

Enrj Tasarrufu 125

K

Kapanış Ayarı 119

Kilit işlevi 123

Kişisel ayarlar ekranı 93

Kişisel ses ayarları 113

Kontrast 93

M

MDC Kullanma 65

MDC Yükleme/Kaldırma 63

Modu 91

N

Netlik 95

O

OSD Döndürme 137

Oto Güç 139

Oto ses ayar 114

Otomatik Ayarlama 101

P

Parlaklık 93

PC bağlantısı 48

Piller 26

R

Renk 95

Renk Tonu 96

RS232C bağlantısı 62

S

Ses ayarı 112

Sorun bildirme 144

SRS TS XT 115

Standart 92

Sürücü yüklemesi 50

Ş

Şeffaflık yapılandırması 122

T

Ton 95

Tümünü Sıfırla 143

U

Uzaktan Kumanda 25

Dizin

V

Video bağlantısı 54

Z

Zaman 118

Zamanlayıcı 120

Zoom1/Zoom2 105

VER. 02